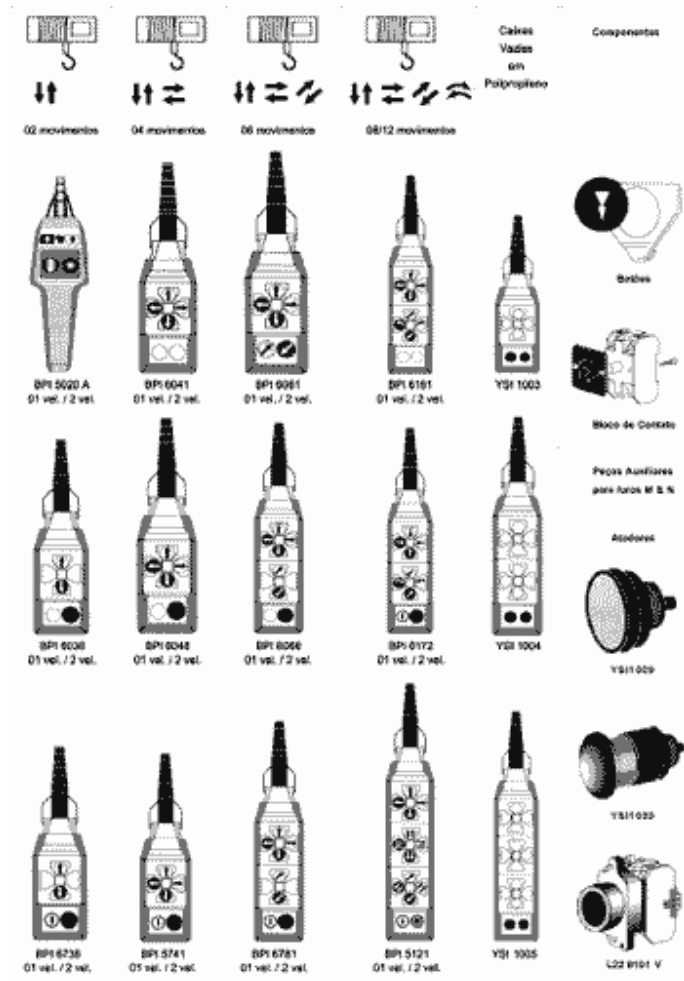


STEMMANN®

Botoeiras de Comando

Construção conforme	IEC 337/1; NFC 63.140/63.141
Aprovação Tratamento de proteção	BV, LROS, RINA, ASE, DEMKO, CSA, VDE, SEMKO Tropicalização (até + 40°C a 95% de umidade)
Temperatura	Armazenagem: -40°C Operação: - 25°C a + 70°C
Posição de operação	Todas as posições
Caixa	Polipropileno amarelo, tipo auto-extinguível
Proteção contra choques elétricos	Dupla isolamento (exceto para as chaves auxiliares M e N) Classe 2
Garu de Proteção	IP 667, conforme NFC 20 010
	- 6: totalmente protegida contra poeira
	- 6: protegida contra jatos d'água
	- 7: impacto de 6.000 joules
Terminal de Entrada Corrente Térmica Nominal	Dimensões para botoeiras com botões: 07 a 13 mm Dimensões para botoeiras com 1 a 14 botões: 010 a 22 mm 10 A conforme IEC 947-5.1
Isolação Nominal, Voltagem	500 V conforme NFC 20 040
Pico de Corrente	250 A por 100 ms
Isolação Padrão	C conforme NFC 20 040
Durabilidade	Botões: 1.000.000 operações Chaves: 500.000 operações
Conexões Modo de Operação dos Contatos	Parafusos e conectores de chapas: min. 1 x 0,5 mm ² / máx. 2,5 mm ² Blocos de contato de 1 e 2 velocidades com ação dependente, aberta de trabalho positiva

Voltagem	AC11			DC11		
	Amperagem	220	380	500	24	48
	10	4,5	4	5	3	2
LC 22 contatos tipo auto limpantes						



BPI - 02 Funções de Movimento

01 Velocidade



Função: 2 botões com intertravamento mecânico.

* Contato simples com pequena parada.

Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	2X1 NA	017.66.0002	BPI 5020 A	0,280
	2X1 NA+1NF	017.66.0036	BPI 5021 A	0,285
	2X2 NA	017.66.0007	BPI 2580 A	0,305
	2X2 NA+1 NF*	017.66.0030		

02 Velocidades



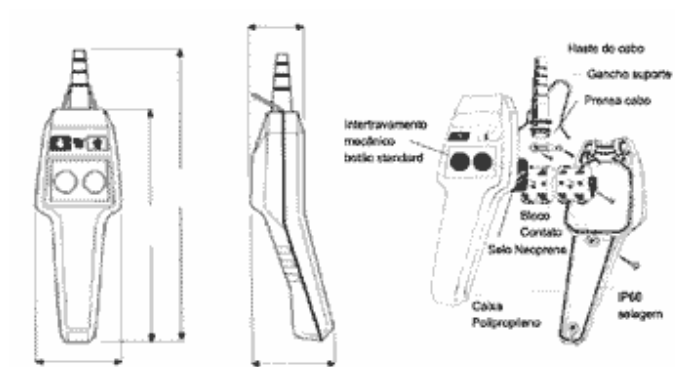
Função: 2 botões com intertravamento mecânico.

* Contato dupla pressão.

** Contato dupla pressão com pequena parada.

Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	2X1 NA + 1 NA*	017.66.0005	BPI 5022 D	0,295
	2X1 NA+1 NA+1NF*	017.66.0027	BPI 5023	

Dimensões



Caixa Vazia

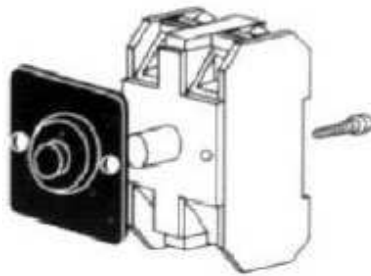


Caixa Vazia inclui:

- Base
- Tampa + lacre + parafusos
- Haste do cabo 0 7 a 13 mm
- Gancho suporte
- Botão

Botões	Função	Código	Modelo	Peso Kg
	1-2	017.22.0003	YSI 1012A	0,240
	1-2	017.22.0087	YSI 1012B	
	1-2	017.22.0088	YSI 1012C	
	1-2	017.22.0004	YSI 1012D	
	1-2	017.22.0089	YSI 1012E	
	1-2	017.22.0090	YSI 1012F	

Bloco de Contato 01 Velocidade

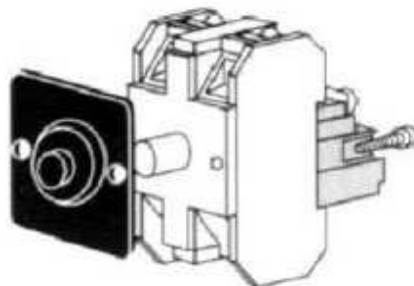


Bloco de Contato inclui:

- Bloco de Contato
- Lacre em Neoprene
- Dois parafusos
- * Uma pressão com pequena parada

Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	1 NA	017.22.0003	YSI 1023	0,295
	1NF	017.22.0087	YSI 1024	
	1 NA + 1 NF	017.22.0088	YSI 1025	0,026
	1 NA + 1 NA	017.22.0004	YSI 1026	
	1 NF + 1 NF	017.22.0089	YSI 1027	
	1 NA + 1 NA + 1 NF*	017.22.0090	YSI 1046	

Bloco de Contato 02 Velocidades



Bloco de Contato inclui:

- Bloco de Contato
- Lacre em Neoprene
- Dois parafusos

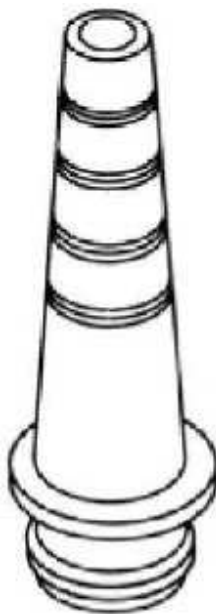
Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
----------	----------	--------	--------	---------

	1 NA + 1 NA*	017.22.0006	YSI 1028	0,031
	1 NA + 1 NA + 1 NF**	017.22.0011	YSI 1029	0,033

* Dupla pressão de contato.

** Dupla pressão com pequena parada.

Haste do Cabo (0 7 Até 13 Mm)



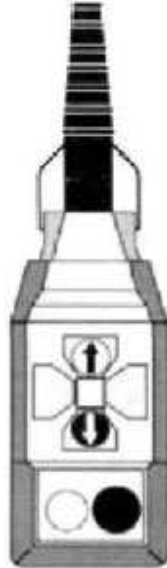
Código	Modelo	Peso Kg
017.22.0086	MAI 660 AO	0,015

Botões

Botões	Função	Código	Modelo	Peso Kg
	Normal 1 Velocidade Descida / Subida	017.22.0081	PXM088A1	0,001
	Chave Liga / Desliga	017.22.0082	PXI1090A1	
	Normal Transversal Esq. / Dir.	017.22.0083	PXI1091A1	
	02 Velocidades Descida / Subida	017.22.0051	PXI1092A1	
	01 Veloc. / 02 Veloc. Descida / Subida	017.22.0084	PXI1098A1	



	02 Veloc./01 Veloc. Descida / Subida	017.22.0085	PXI1099A1	
---	---	-------------	-----------	--

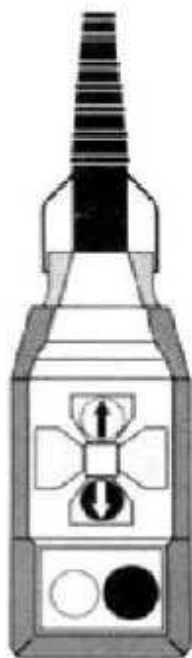
01 Velocidade + Auxiliar



Montagem Standard

Com 1 NF 030 Botão Vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	2X1 NA	017.66.0042	BPI 6037	0,545
	2X1 NA +1 NF	017.66.0010	BPI 6038	



Montagem Standard

Com 1 NA Botão de pressão embutido de parada verde (M) 030.

Botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	2X2 NA+1 NF	017.66.0049	BPI 6038	0,570

BPI - 04 Funções de Movimento

02 Velocidades + Auxiliar

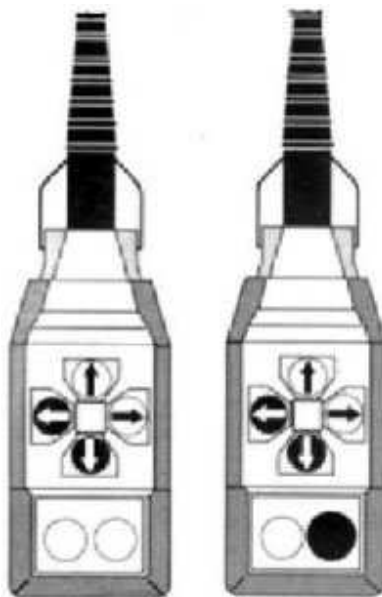


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	4X1 NA	017.66.0045	BPI 6040	0,490
	4X1 NA+1 NF	017.66.0032	BPI 6041	
	4X1 NA*	017.66.0044	BPI 6047	0,595
	4X1 NA+1NF*	017.66.0008	BPI 6048	

* Com 1 NF 030 Botão Vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

01 Velocidade

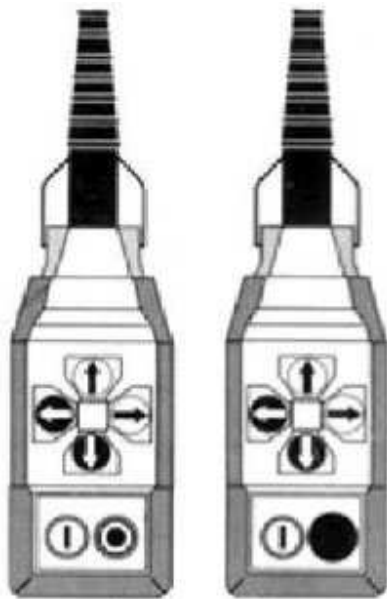


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	4X1 NA*	017.66.0046	BPI 5040	0,690
	4X1 NA+1 NF*	017.66.0028	BPI 5041	
	4X1 NA**	017.66.0048	BPI 5740	
	4X1 NA+1NF**	017.66.0025	BPI 5741	

* Com 1 NA botão verde de partida (M).

Com 1 NF botão vermelho de parada (N).

** Com 1 NA botão verde de partida (M) e 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo (N).

02 Velocidades

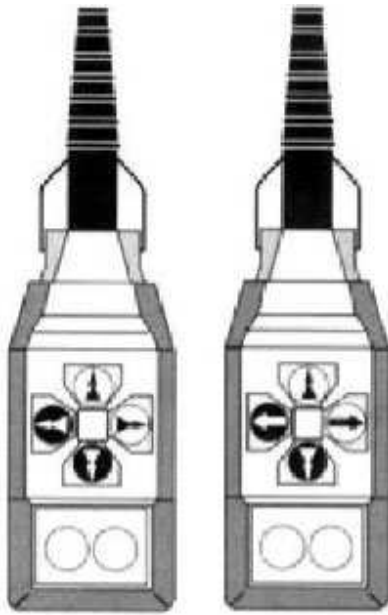


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	4X1 NA + 1 NA + 1 NF*	017.66.0012	BPI 6042	0,555
	2X1 NA+1 NA+1 NF* 2X1 NA+1 NF	017.66.0003	BPI 6043	

* Dupla pressão pequena parada.

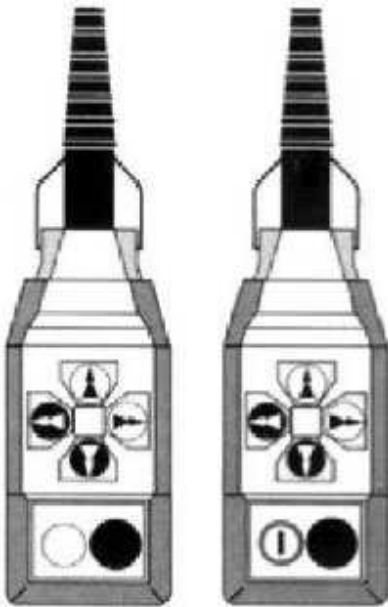


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
----------	----------	--------	--------	---------

	4X1 NA + 1 NA + 1 NF*	017.66.0024	BPI 5742	0,555
	2X1 NA+1 NA+1 NF* 2X1 NA+1 NF	017.66.0015	BPI 6743	
	4X1 + 1 NA + 1 NF**	017.66.0013	BPI 5742	0,885

** Com 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

** Com 1 NA botão verde de partida (M) e 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

BPI - 06 Funções de Movimento

01 Velocidade

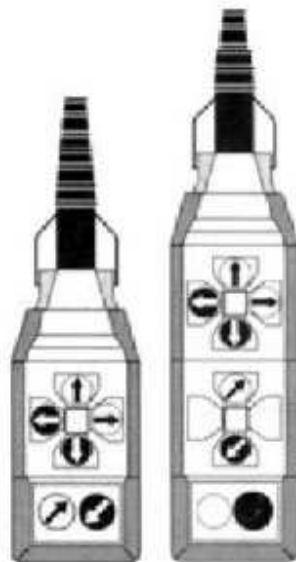


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	6X1 NA	017.66.0040	BPI 6060	0,680
	6X1 NA+1 NF	017.66.0011	BPI 6061	
	6X1 NA*	017.66.0041	BPI 5742	0,780
	6X1 NA+1 NF*	017.66.0001	BPI 6068	

* Com 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

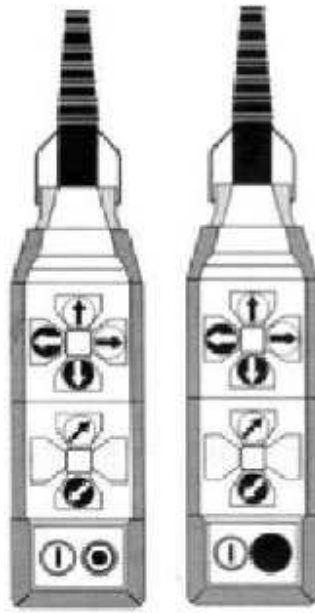


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	6X1 NA*	017.66.0043	BPI 6080	0,875
	6X1 NA+1 NF	017.66.0029	BPI 6081	
	6X1 NA**	017.66.0050	BPI 6768	
	6X1 NA+1 NF**	017.66.0019	BPI 6781	

* Com 1 NA botão verde de partida (M).

Com 1 NF botão vermelho de parada (N).

** Com 1 NA botão verde de partida (M). Com 1 NF botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

02 Velocidades

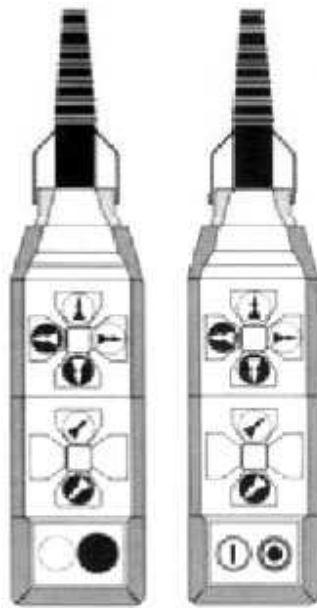


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	6X1 NA + 1 NA + 1 NF*	017.66.0023	BPI 6762	0,845
	6X1 NA + 1 NA + 1 NF**	017.66.0011	BPI 6061	0,935

* Com 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

** Com 1 NF botão verde de partida (M). Com 1 NA botão vermelho de parada (N).
Dupla pressão pequena parada.

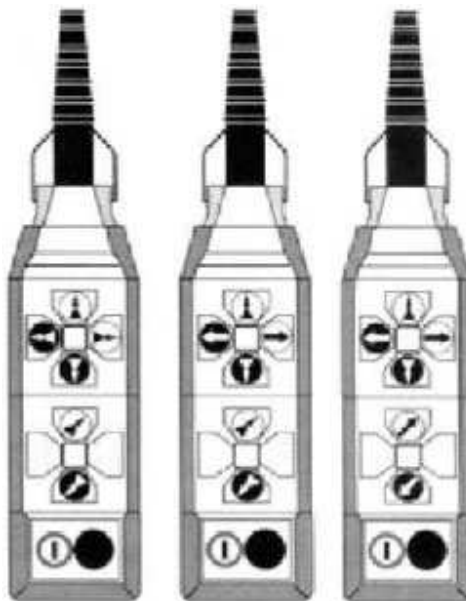





Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
----------	----------	--------	--------	---------

	6X1 NA + 1 NA + 1 NF	017.66.0014	BPI 6782	0,935
	4X1 NA + 1 NA + 1 NF	017.66.0004	BPI 6783	
	2X1 NA + 1 NA + 1 NF 2X1 NA + 1 NF	017.66.0009	BPI 6784	

Com 1 NA botão verde de partida (M).




Com 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

Dupla pressão pequena parada.

BPI - 08/12 Funções de Movimento

01 Velocidade



Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	8X1 NA	017.66.0037	BPI 6100	0,720
	8X1 NA+1 NF	017.66.0022	BPI 6101	
	8X1 NA*	017.66.0031	BPI 6107	0,820
	8X1 NA+1 NF*	017.66.0038	BPI 6108	

*Com 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

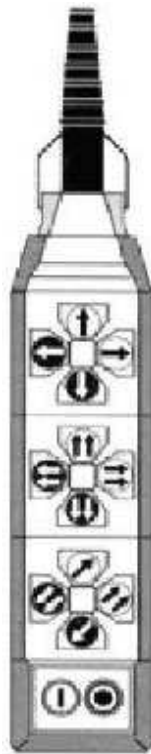


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	8X1 NA*	017.66.0039	BPI 6177	0,915
	8X1 NA+1 NF	017.66.0026	BPI 6178	
	8X1 NA**	017.66.0047	BPI 5120	1,110
	8X1 NA+1 NF**	017.66.0006	BPI 5121	

* Com 1 NA botão verde de partida (M) e 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

** Com 1 NA botão verde de partida (M) e com 1 NF botão vermelho de parada (N).

02 Velocidades



Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	8X1 NA + 1 NA + 1 NF*	017.66.0016	BPI 6102	0,995
	8X1 NA + 1 NA + 1 NF**	017.66.0021	BPI 6172	

* Com botão verde de alarme acústico (M) e com 1 NF 030 botão vermelho tipo cogumelo com trava (N).

** Com 1 NA botão verde de partida (M) e 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N). Dupla pressão com pequena parada.

Montagens Especiais - 01 Velocidade

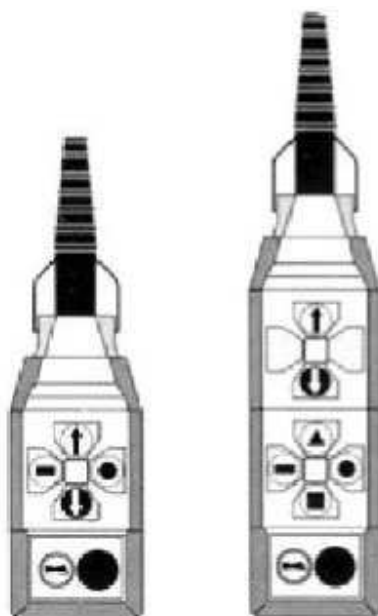


Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	4X1 NA + 1 NF	017.66.0017	BPI 2951	0,690
	6X1 NA + 1 NF	017.66.0033	BPI 2952	0,875

Com 2 NA botão verde de alarme acústico (M) e com 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).

Montagens Especiais - 02 Velocidades

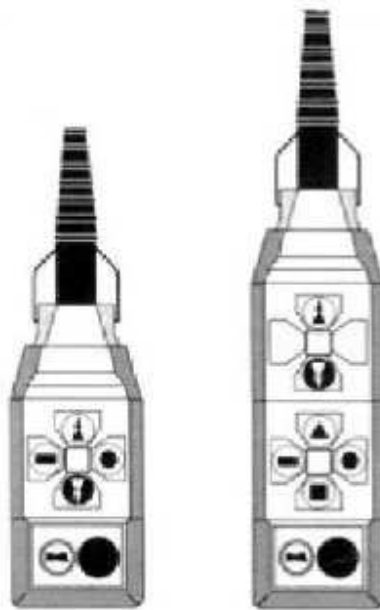


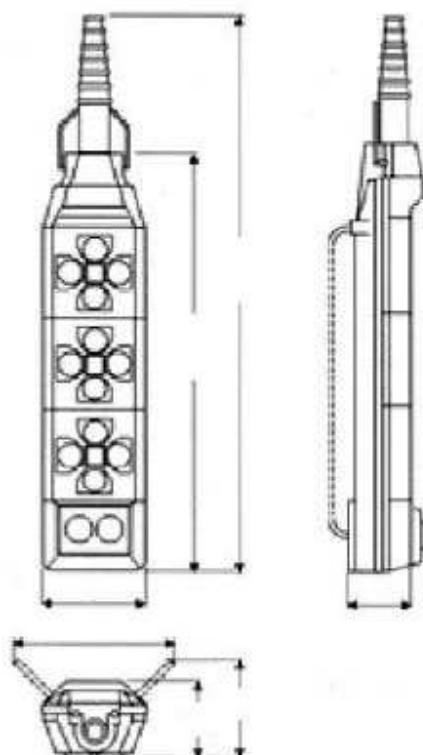
Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	4X1 NA +1 NA + 1 NF	017.66.0018	BPI 2950	0,885
	6X1 NA +1 NA + 1 NF	017.66.0034	BPI 2949	0,935

Com 2 NA botão verde de alarme acústico (M) e com 1 NF 030 botão vermelho de parada tipo cogumelo com trava (N).
Dupla pressão com pequena parada.

Acessórios

BPI - 2/12 Movimentos

Dimensões



BPI - Nº Formas	1-6	1-10	1-14
A	350	442532	
A1	230	332	414

Botões De Pressão Auxiliares Para Furos "M" & "N"

Plug
Amarelo

Botão de Pressão Embutido

Botões Intertravados

Indicador de Luz

Botão de Pressão Tipo
Cogumelo



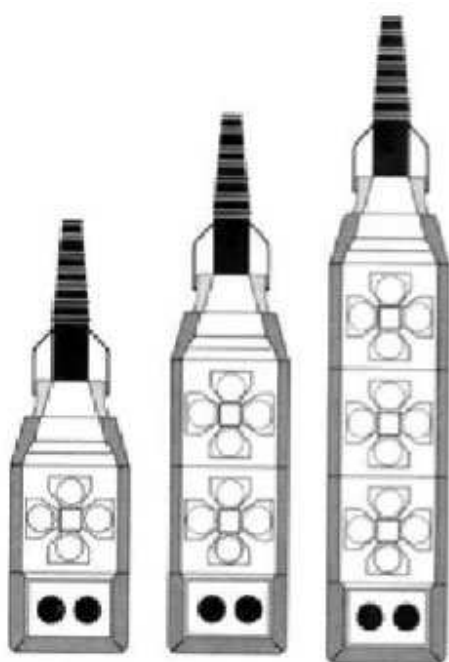
Plug
Amarelo

Botões Intertravados

Indicador de Luz

Botão de Pressão Tipo Cogumelo

Caixa Vazia

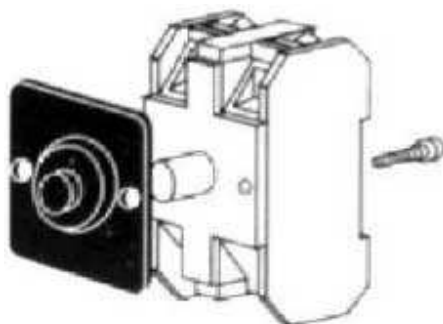


Caixa Vazia inclui:

- Base
- Tampa + lacre + Parafusos
- Haste do Cabo /E10 a 22 mm
- Prensa Cabo
- Gancho Suporte
- Botão sem indicadores
- Suporte do prensa Cabo

Função	Código	Modelo	Peso Kg
1-6	017.22.0007	YSI 1003	0,400
1-10	017.22.0008	YSI 1004	0,515
1-14	017.22.0009	YSI 1005	0,630

Bloco de Contato - 01 Velocidade



Bloco de Contato inclui:

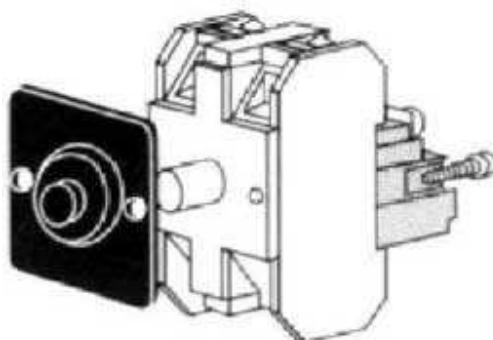
- Bloco de Contato

- Lacre em Neoprene
- Dois parafusos

Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	1 NA	017.22.0005	YSI 1023	0,020
	1NF	017.22.0119	YSI 1024	
	1 NA + 1 NF	017.22.0010	YSI 1025	0,026
	1 NA + 1 NA	017.22.0049	YSI 1026	
	1 NF + 1 NF	017.22.0050	YSI 1027	
	1 NA + 1 NA + 1 NF*	017.22.0048	YSI 1046	0,033

* Uma pressão com pequena parada

Bloco de Contato - 02 Velocidades



Bloco de Contato inclui:

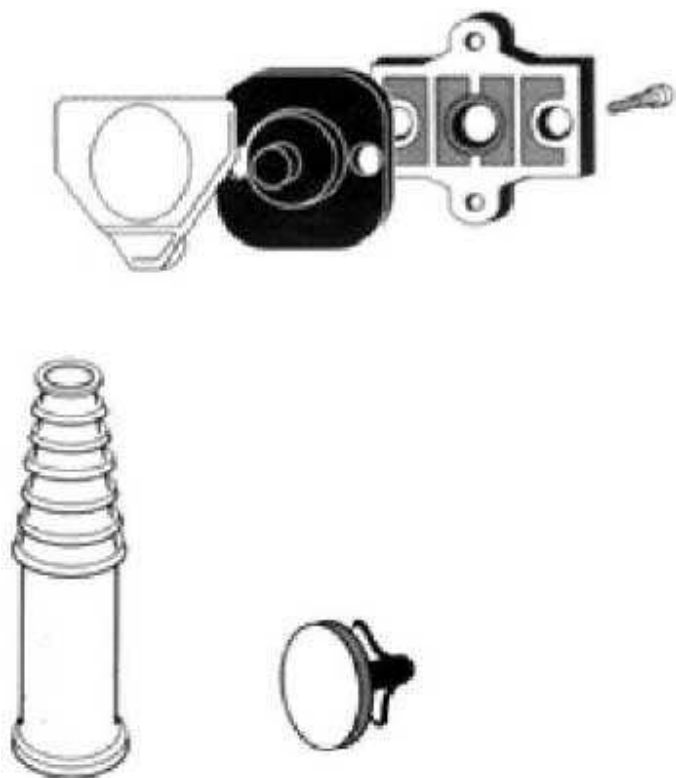
- Bloco de Contato
- Lacre em Neoprene
- Dois parafusos

Diagrama	Contatos	Código	Modelo	Peso Kg
	1 NA + 1 NA*	017.22.0006	YSI 1028	0,031
	1 NA+1 NA+1NF*	017.22.0011	YSI 1029	0,031

* Dupla pressão de contato.

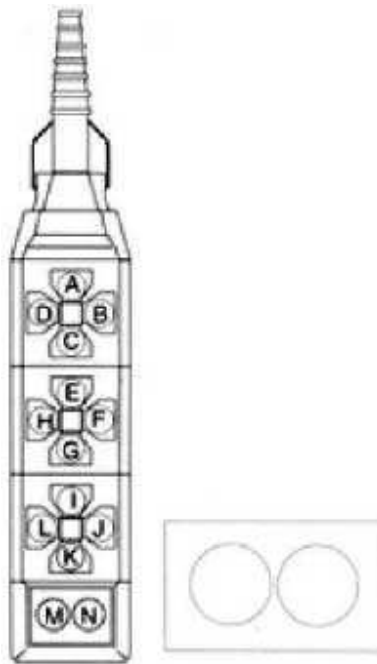
** Dupla pressão com pequena parada.

Botão Neutro, Plug e Haste



	Inclui	Contato	Código	Modelo	Peso Kg
Botão Neutro	Lacre Neoprene, Botão , Bloco neutro e dois parafusos.	Bloqueia ABC ... KL Funções quando não usadas.	017.22.0024	YSI 1007	0,010
Plug Amarelo	Plug, Lacre de Neoprene e Arruela.	Bloqueio M e N	017.22.0023	YSI 1085	0,005
Haste do Cabo	10-22 mm	-	017.22.0056	JMI002B1	0,045

Kit para Combinações Especiais



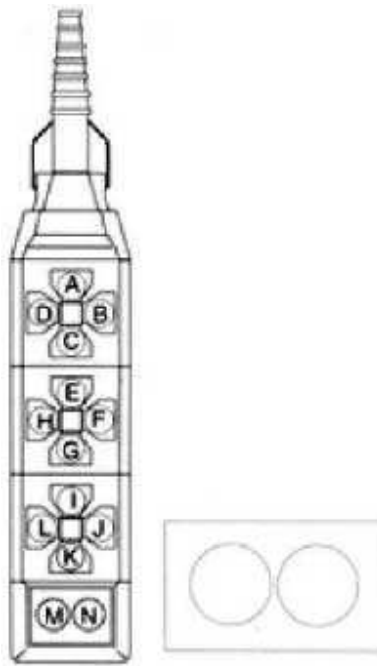
Botões Normal - 01 velocidade:
 -Adesivos (chapa de alumínio)
 -Símbolo standard p/ botões de A até K

Cores standard:
 -Símbolo: preto - cinza
 -Fundo: preto - cinza

Adesivos para Botões "M" & "N"
 Fundo: cinza
 Símbolo: preto

Item	Função	Código	Modelo
1	Subida	017.22.0025	POI 033A8
2	Descida	017.22.0014	POI 034A0
3	Transversal Dir.	017.22.0025	POI 033A8
4	Transversal Esq.	017.22.0014	POI 034A0
5	Transversal Adiante	017.22.0025	POI 033A8
6	Movimento. Reverso	017.22.0014	POI 034A0
7	Rotação Dir.	017.22.0031	POI 038A8
8	Rotação Esq.	017.22.0032	POI 037A0
9	Sirene	017.22.0021	POI 047A5
10	Adesivos Botões M e N	017.22.0037	POI 002A8

* Fundo : verde. Símbolo: branco

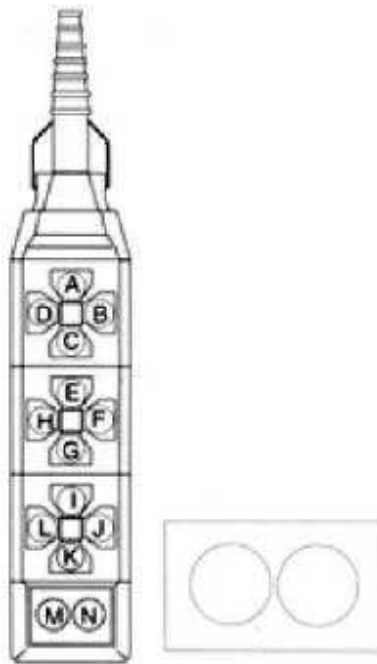


Botões velocidade rápida
 -Adesivos (chapa de alumínio)
 -Símbolo standard p/ botões de A até K

Cores standard:
 -Símbolo: preto - cinza
 -Fundo: preto - cinza

Item	Função	Código	Modelo
1	Subida	017.22.0029	POI 033A8
2	Descida	017.22.0030	POI 034A0
3	Transversal Dir.	017.22.0029	POI 033A8
4	Transversal Esq.	017.22.0030	POI 034A0
5	Transversal Adiante	017.22.0029	POI 033A8
6	Movimento. Reverso	017.22.0030	POI 034A0
7	Rotação Dir.	017.22.0033	POI 038A8
8	Rotação Esq.	017.22.0034	POI 037A0
9	Sirene	017.22.0022	POI 047A5
10	Adesivos Botões M e N	017.22.0037	POI 002A8

* Fundo : vermelho Símbolo: branco

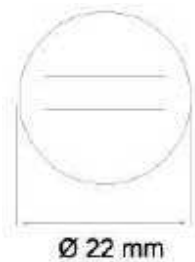


Botões Normal e velocidade rápida:
 02 velocidades
 -Adesivo (chapa de alumínio)
 -Símbolo standard p/ botões de A até K

Cores standard:
 -Símbolo: preto - cinza
 -Fundo: preto - cinza

Item	Função	Código	Modelo
1	Subida	017.22.0012	POI 033A8
2	Descida	017.22.0013	POI 034A0
3	Transversal Dir.	017.22.0012	POI 033A8
4	Transversal Esq.	017.22.0013	POI 034A0
5	Transversal Adiante	017.22.0012	POI 033A8
6	Movimento. Reverso	017.22.0013	POI 034A0
7	Rotação Dir.	017.22.0035	POI 038A8
8	Rotação Esq.	017.22.0036	POI 037A0
9	Sirene	017.22.0043	POI 047A5
10	Adesivos Botões M e N	017.22.0037	POI 002A8

* Fundo : cinza. Símbolo: preto



Item	Código	Modelo	Cor Texto Fundo
Desligar	017.22.0152	POI 048A201	Branco / Verm.

Parar	017.22.0153	POI 048A202	Branco / Verde
Ligar	017.22.0120	POI 048A501	
Partida	017.22.0121	POI 048A502	
P/cima	017.22.0122	POI 048A800	Preto / Cinza
P/baixo	017.22.0123	POI 048A801	
Norte	017.22.0124	POI 048A802	
Sul	017.22.0125	POI 048A803	
Leste	017.22.0126	POI 048A804	
Oeste	017.22.0127	POI 048A805	
Adiante	017.22.0128	POI 048A806	
Reverso	017.22.0129	POI 048A807	





Inscrição	Código	Modelo	Cor Texto Fundo
Dentro	017.22.0130	POI 048A808	Preto / Cinza
Esquerda	017.22.0131	POI 048A809	
Rápido	017.22.0132	POI 048A810	
Fora	017.22.0133	POI 048A811	
Direita	017.22.0134	POI 048A812	
Devagar	017.22.0135	POI 048A813	
Avançar	017.22.0136	POI 048A814	
Mover-se	017.22.0137	POI 048A815	
Percorrer	017.22.0138	POI 048A816	
Fornecido	017.22.0139	POI 048A817	
lçar	017.22.0140	POI 048A818	
Buzina	017.22.0141	POI 048A819	

Botões Especiais

Para escritos manuais

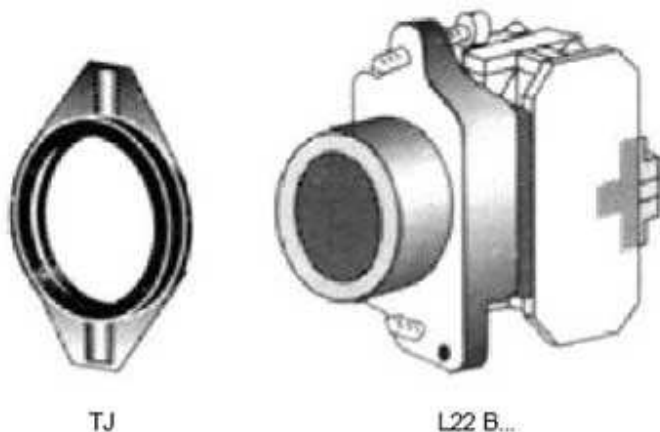
Tipo	Cor	Modelo	Cor Texto Fundo
	Vermelho	017.22.0142	POI 048 A2
	Amarelo	017.22.0143	POI 048 A4
	Verde	017.22.0144	POI 048 A5
	Azul	017.22.0145	POI 048 A7
	Cinza	017.22.0146	POI 048 A8
	Preto	017.22.0147	POI 048 A0

Padrão Nórdico

Tipo	Símbolo	Modelo	Cor Texto Fundo
	1	017.22.0148	POI 048A824
	2	017.22.0149	POI 048A825
	3	017.22.0150	POI 048A826
	4	017.22.0151	POI 048A827

Fundo: cinza. Símbolo: preto

Corpos (Auxiliares)



Corpo:
-Com vedação + inserto metal
IP55 part.n0 TJ

Tipo	Código	Modelo	Peso Kg
1 NF	017.22.0016	L22B10VTJ	0,064
2NF	017.22.0057	L22 B 20VTJ	0,070
1 NA	017.22.0020	L22 B 1F VTJ	0,064
2 NA	017.22.0058	L22 B 2F VTJ	0,007
1NF+1 NA	017.22.0017	L22B101FVTJ	

Atuadores (Auxiliares)



Cor	Código	Modelo	Peso Kg
Preto	017.22.0041	YSI 1009 0 AR*	0,025
	017.22.0052	YSI 1009 0	
Vermelho	017.22.0018	YSI 1010	
Amarelo	017.22.0059	YSI 1009 4	
Verde	017.22.0019	YSI 1009 5	
Azul	017.22.0060	YSI 1009 7	
Branco	017.22.0061	YSI 1009 9	

Corpo Anti-Rotação			
Cor	Código	Modelo	
1 NA	017.22.038	L22 B1 FVTJ AR	
1 NF	017.22.039	L22 B1 OVTJ AR	
1 NF + 1NA	017.22.040	L22B101 FVTJ AR	
1 NA + 1 NA	017.22.146	L22 B 2FVTJ AR	



Atuador:
Com botão de pressão embutido em plástico preto.
* Atuador anti rotação.

Descrição	Cor	Código	Modelo	Peso Kg
nº 30 botão cogumelo em plástico preto	Vermelho	017.22.0062	YSI 1038	0,029
nº 30 botão cogumelo c/ trava em plástico preto		017.22.0015	YSI 1039	0,086

Botão de Pressão Com Chave (Auxiliares)



Descrição	Contato	Cor	Código	Modelo	Peso Kg
botão de pressão com chave tipo cogumelo c/ chave	1NF	Verm.	017.22.0028	L22BPSR33 10VTJ	0,113
	2NF		017.22.0063	L22 BPSR 33 20 VTJ	0,119
Com chave de liberação	1NF + 1NA		017.22.0064	L22BPSR33 101FVTJ	

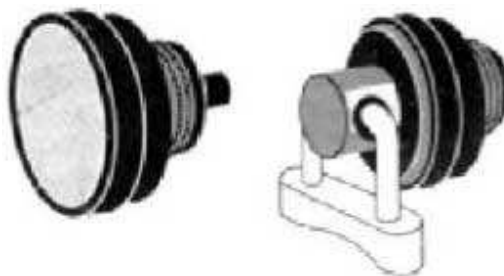
Corpos (Intertravamento)



Corpos:
Com vedação + inserto metal 1P55 part. N°TJ.

Descrição	Contato	Cor	Código	Modelo	Peso Kg
Corpo	2NF + 2NA	-	017.22.0065	L22 P202 VTJ	0,144

Atuadores (Intertravamento)

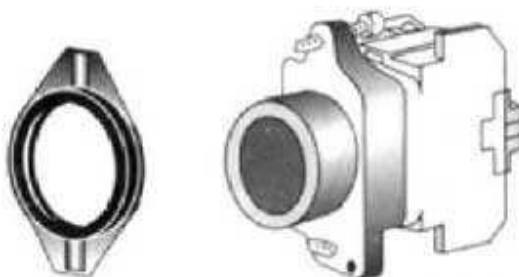


Descrição	Cor	Código	Modelo	Peso Kg
Atuador	Verde	017.22.0066	YSI 1035*	0,029
	Vermelho	017.22.0067	YSI 1034*	0,031
	Verde	017.22.0068	YSI 1037**	

* Com botão de pressão em plástico preto.

** Com botão de pressão com cadeado em plástico preto.

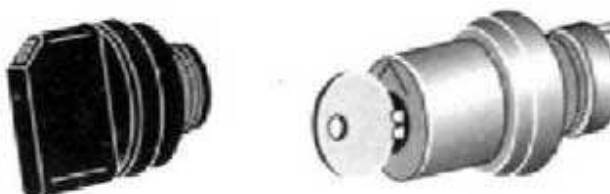
Corpo (Chaves Rotativas)



Corpos:
Com vedação + inserto metal 1P55 part. N°TJ.

Funções	Descrição	Contato	Código	Modelo	Peso Kg
	Corpo	1 NA	017.22.0046	L22 8101 VTJ	0,079
		2 NA	017.22.0047	L22 8102VTJ	0,085
	Corpo	2X1 NA	017.22.0069	L22 8901 VTJ	
		2X2 NA	017.22.0070	L22 8902 VTJ	
	Corpo	2X1 NA	017.22.0071	L22 8951 VTJ	0,085
		2X2 NA	017.22.0072	L22 8952 VTJ*	0,111

Chaves Rotativas Para Furos "M" & "N1"

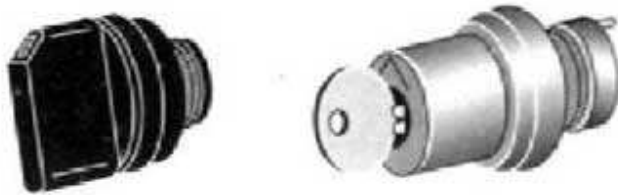


Funções	Descrição	Contato	Acabamento
	Atuador Knob S	-	Preto centrado
			Preto compensado
	Atuador chave 455	2 posições	Chave c/ puxador
	Atuador chave 455	2 posições	Chave c/ puxador
	Atuador chave 455o	3 posições	Chave c/ puxador

Funções	Descrição	Contato
017.22.0073	YSI 1069	0,034
017.22.0045	YSI 1044	
017.22.0074	YSI 10511*	0.098
017.22.0075	YSI 10512*	
017.22.0076	YSI 10871 *	

* Com retorno automático: sob consulta.

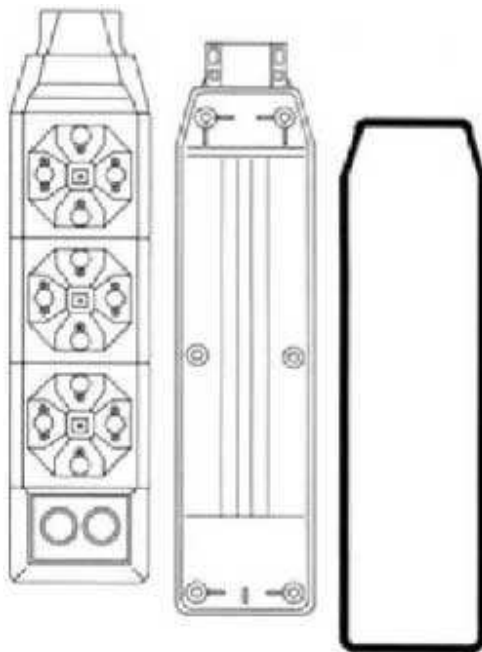
Corpo (Chaves Rotativas)



Jação + inserto metal 1P55 part. N°TJ.

Descrição	Cor	Código	Modelo	Peso Kg
Corpo	-	017.22.0044	YSI 1043VTJ	0,079
Atuador encaixe embutido	Vermelho	017.22.0026	YSI 1042 2	
	Amarelo	017.22.0077	YSI 1042 4	
	Verde	017.22.0042	YSI 1042 5	
	Azul	017.22.0078	YSI 1042 6	
	Claro	017.22.0079	YSI 1042 8	
	Branco	017.22.0080	YSI 1042 9	

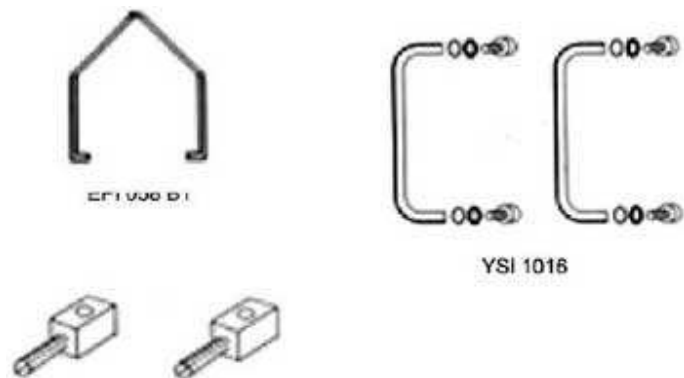
Peças Sobressalentes



Descrição	Qt. Funções	Código	Modelo	Peso Kg
Base vazia	1 - 6	017.22.0091	MCI 016 B4	0,150
	1 - 10	017.22.0092	MCI 017 B4	0,230
	1 - 14	017.22.0093	MCI 018 B4	0,320
Tampa vazia	1 - 6	017.22.0094	MCI 019 B4	0,110
	1-10	017.22.0095	MCI 020 B4	0,150
	1-14	017.22.0096	MCI 021 B4	0,190
Vedação Tampa	1 - 6	017.22.0097	JEI 0002 A2	0,025
	1 - 10	017.22.0098	JEI 0002 A3	0,030
	1-14	017.22.0099	JEI 0002 A3	0,035



Descrição	Código	Modelo	Peso Kg
Chapa do botão vertical	017.22.0100	MAI010A4	0,002
Chapa do botão horizontal	017.22.0101	MAI011 A4	
Chapa de fixação	017.22.0102	MAI 006 B4	
Vedação de neoprene	017.22.0103	JMK018A0	
Prensa cabo	017.22.0104	MAJ 650 A1	



Descrição	Qt. Funções	Código	Modelo	Peso Kg
Gancho	-	017.22.0105	EPI 058 BI	0,020
Suporte prensa cabo	-	017.22.0106	YSI 1006	0,010
Alavanca	1 - 6	017.22.0107	YSI 1016	0,220
	1 - 10	017.22.0108	YSI 1017	0,330
	1 - 14	017.22.0109	YSI 1018	0,440
Vedação para botões auxiliares	-	017.22.0110	TJ	0,006
	-	017.22.0111	Ba9S12V	0,002
Lâmpada	-	017.22.0112	Ba9S 24 V	
	-	017.22.0113	Ba9S 48 V	
	-	017.22.0114	Ba9S 220 V	

Caixas Especiais

Infravermelho ou Rádio-Caixa

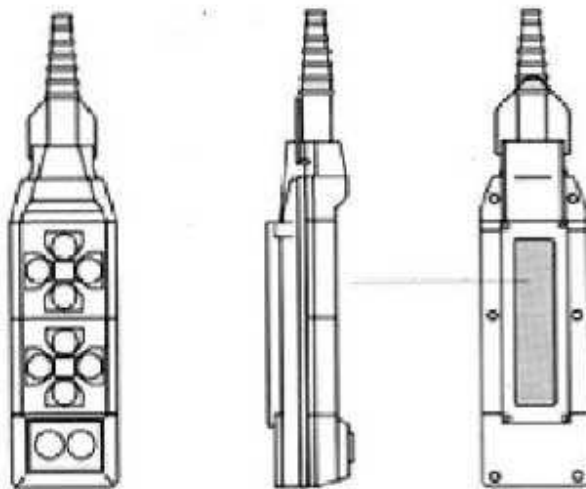


Caixas vazias standard, inclui:

- Caixa plástica
- Tela
- Gancho plástico

Função	Part. Nº	Peso Kg
4	017.22.0115 TIF 4	0,450
8	017.22.0116-TIF8	0,565

Função "Homem-Morto"



Caixas vazias Standard, inclui:

- Base
- Tampa + Vedação + Parafuso
- Haste do cabo /E 10 a 22 mm
- Prensa cabo
- Gancho suporte
- Botões fornecidos sem indicadores
- Suporte de prensa cabo
- Chave Homem Morto

Função	Part. Nº	Peso Kg
4	017.22.0117 -YSI 1099 4	0,565
8	017.22.0118- YSI 1099 8	0,665