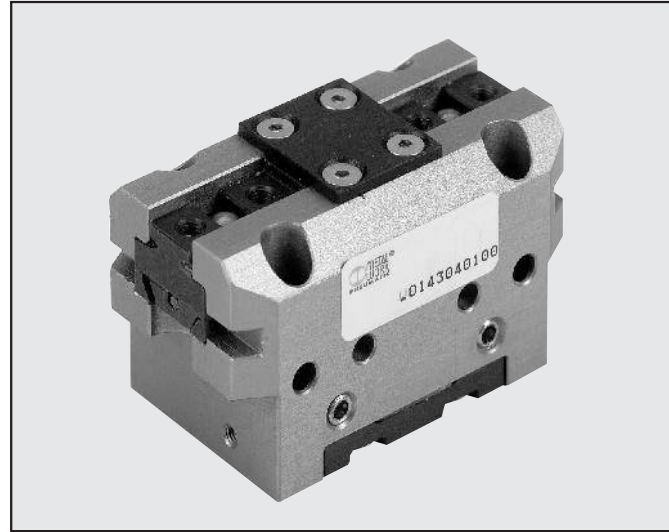


PINÇA DE PRECISÃO COM DUAS GARRAS PARALELAS SÉRIE P3



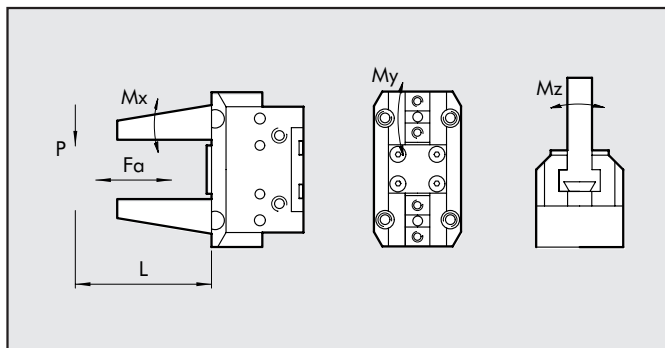
1

Esta é uma pinça com duas garras paralelas, de dupla ação prendendo a peça interna e externamente. O corpo contém encaixe para sensor magnético de proximidade. A tamanho 50, a menor da linha, pode apenas montar um sensor de indução. A pinça é garantida para uma operação mínima de 1.5 milhões de ciclos. Corpo em liga de alumínio endurecida, garras em aço temperado e retificado. Entrada de ar por baixo ou pelo lado. Vários tipos de fixação estão disponíveis. Com a pinça vem porta-sensores (apenas P3-50), parafusos de fixação para todas as direções e O-rings para conexão pneumática direta.

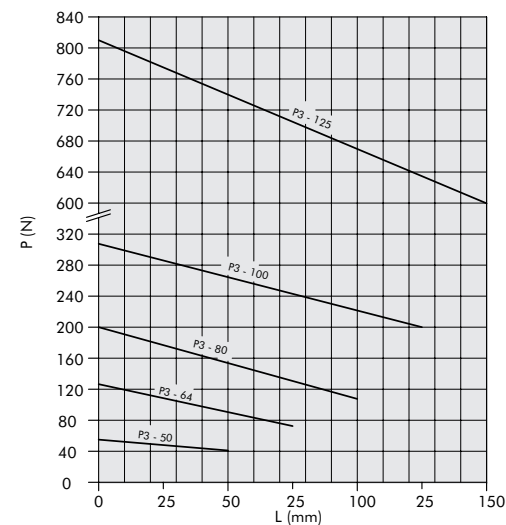


DADOS TÉCNICOS	P3 - 50	P3 - 64	P3 - 80	P3 - 100	P3 - 125
Variação de pressão	2 a 8 bar				
Variação de temperatura	5°C a 80°C				
Fluido	20µm ar filtrado lubrificado ou não. Lubrificação, se usada deve ser contínua.				
Vida útil sem manutenção	acima de 1.5 milhões de ciclos				
CURSO DA GARRA	4	6	8	10	6
Força de aperto por garra a 6 bar	50 (L=20mm)	110 (L=20mm)	180 (L=25mm)	225 (L=32mm)	750 (L=32mm)
Peso aplicável (recomendado)	0.5	1.2	1.8	2.8	8.5
Consumo de ar por ciclo	5	10	20	40	70
Tempo de abertura	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08
Tempo de fechamento	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08
Peso das pinças	0.125	0.27	0.43	0.75	1.3
Momento de inércia	0.5	1.2	2	10	21
Repetibilidade	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
Comprimento máximo do mordente	50	64	80	100	125

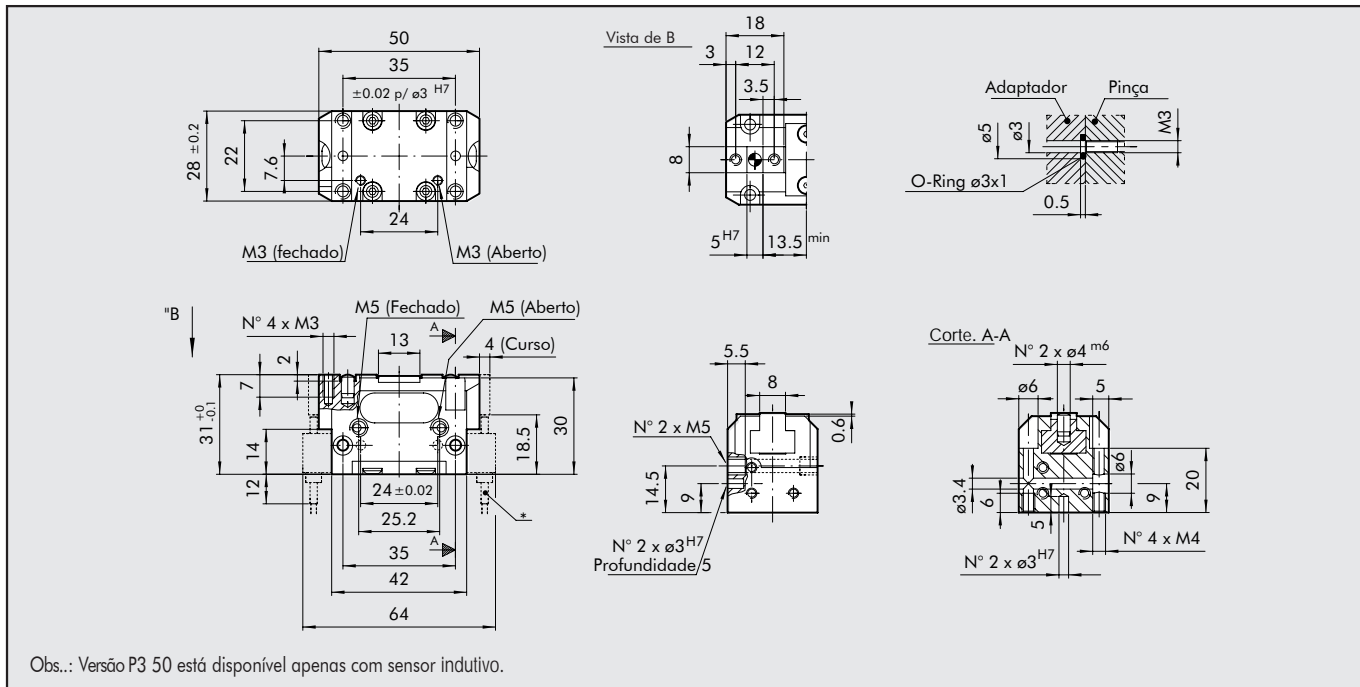
FORÇA DE APERTO DE ACORDO COM O COMPRIMENTO DA GARRA



PINÇA	F _A (N)	M _x (Nm)	M _y (Nm)	M _z (Nm)	L (mm)	P (N)
P3 - 50	250	10	10	12	20	50
P3 - 64	450	30	25	15	20	110
P3 - 80	600	90	35	30	25	180
P3 - 100	800	95	45	45	32	225
P3 - 125	900	100	70	60	32	750



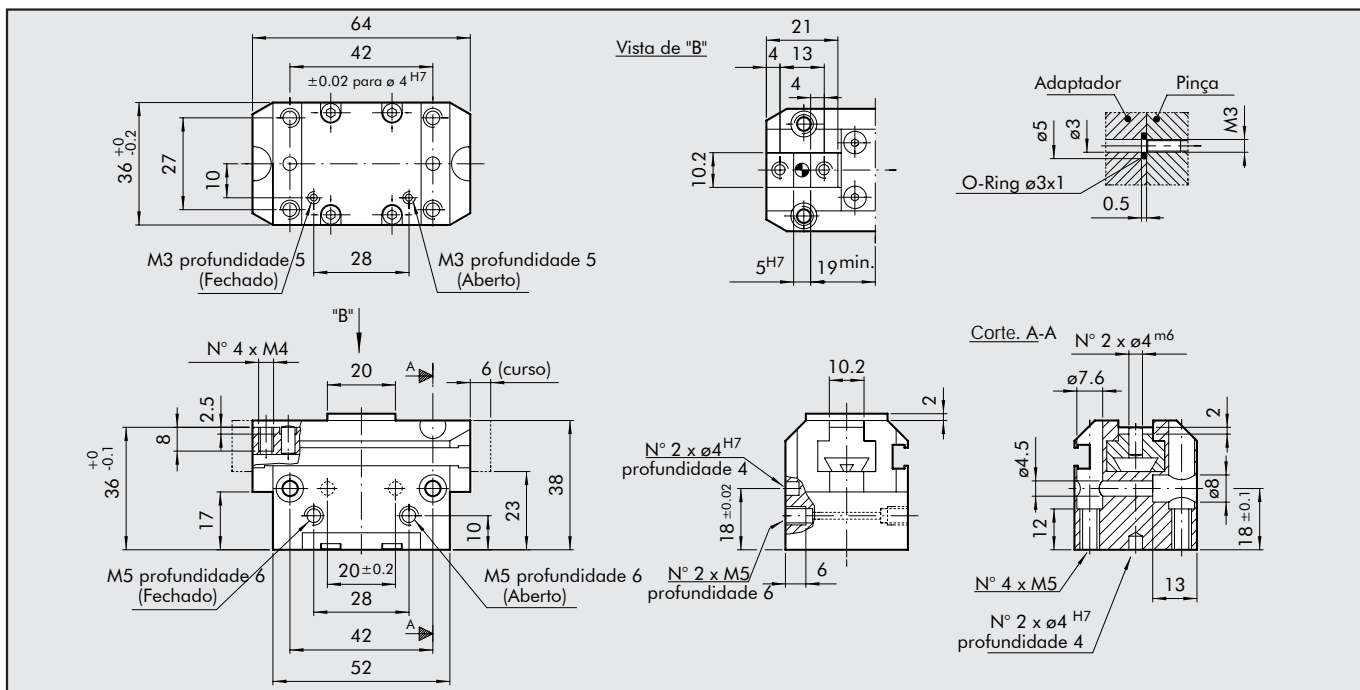
DIMENSÕES DA PINÇA P3-50



CÓDIGOS PARA PEDIDOS

Código	Descrição
W1560500200	PINÇA DE PRECISÃO COM DUAS GARRAS PARALELAS P3-50

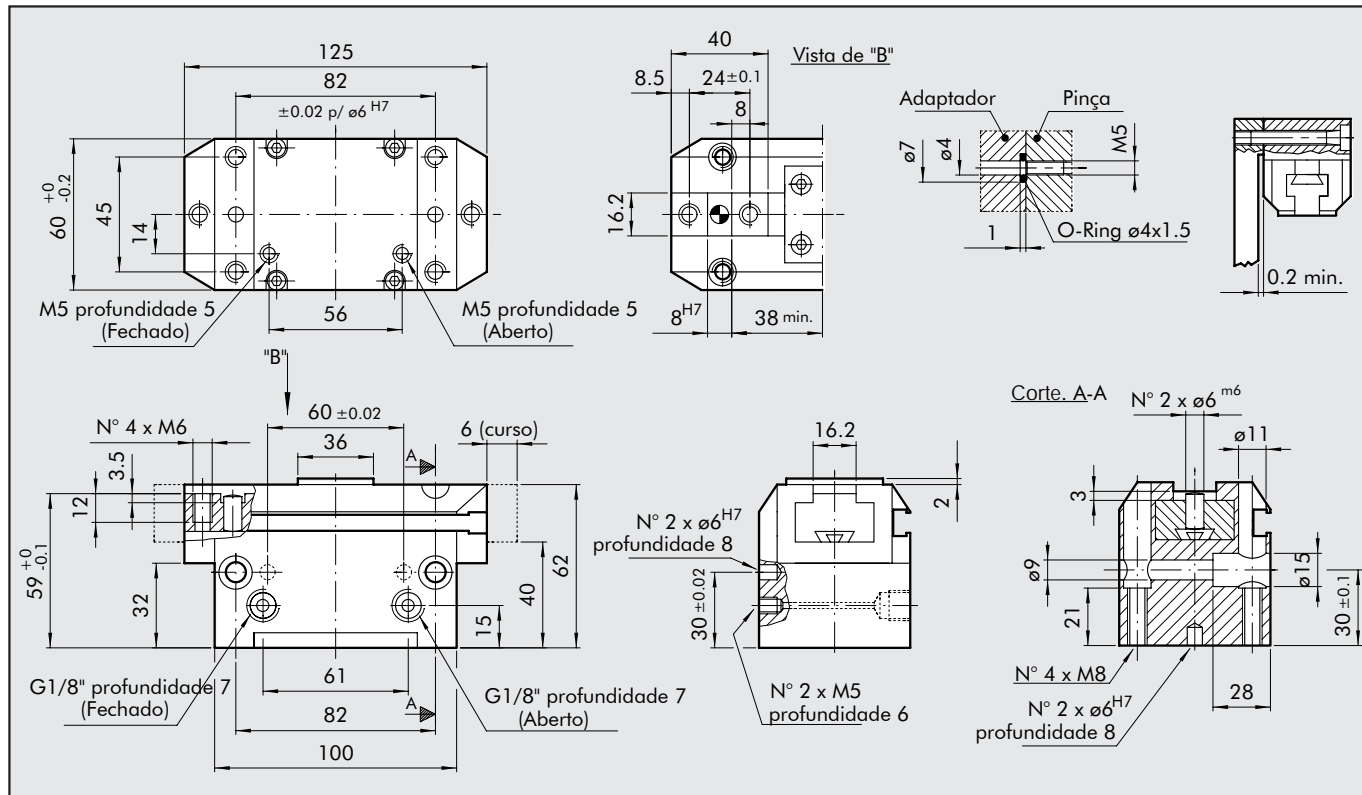
DIMENSÕES DA PINÇA P3-64



CÓDIGOS PARA PEDIDOS

Código	Descrição
W1560640200	PINÇA DE PRECISÃO COM DUAS GARRAS PARALELAS P3-64

DIMENSÕES DA PINÇA P3-125

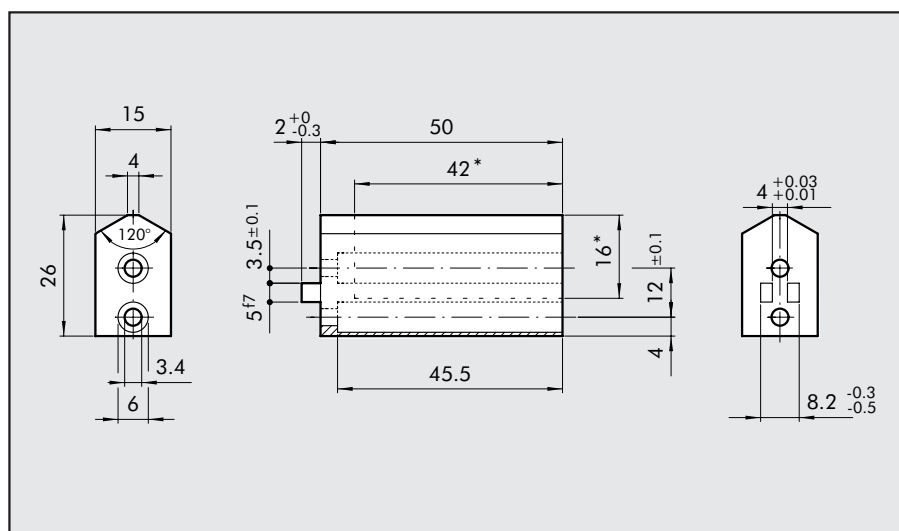


CÓDIGOS PARA PEDIDOS

Código	Descrição
W1561250200	PINÇA DE PRECISÃO COM DUAS GARRAS PARALELAS P3-125

ACESSÓRIOS

MORDENTE PARA P3-50



CÓDIGOS PARA PEDIDOS

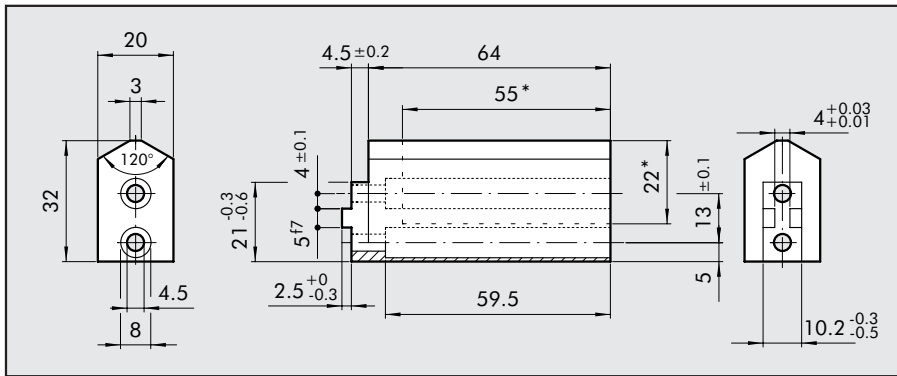
Código	Descrição
W1560501200	MORDENTE EM ALUMÍNIO P3-50

Nota: Embalado individualmente com 2 parafusos.

*Volume máximo trabalhável



MORDENTE PARA P3-64



CÓDIGOS PARA PEDIDOS

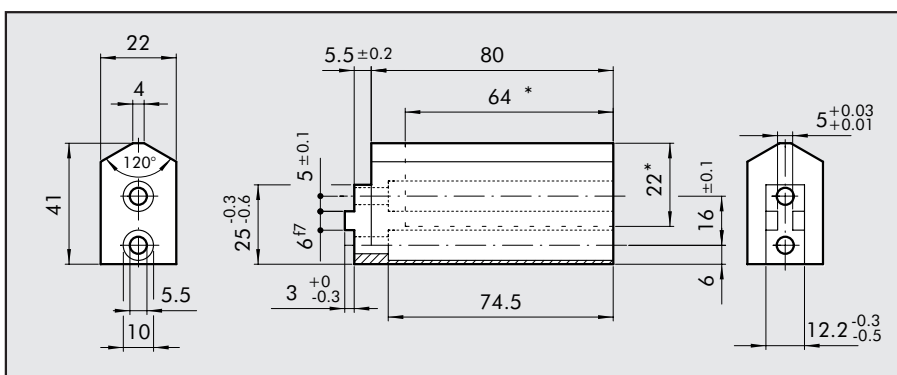
Código	Descrição
W1560641200	MORDENTE EM AÇO 64

Nota: Embalado individualmente com 2 parafusos.

*Volume máximo trabalhável

Em alumínio sob pedido

MORDENTE PARA P3-80



CÓDIGOS PARA PEDIDOS

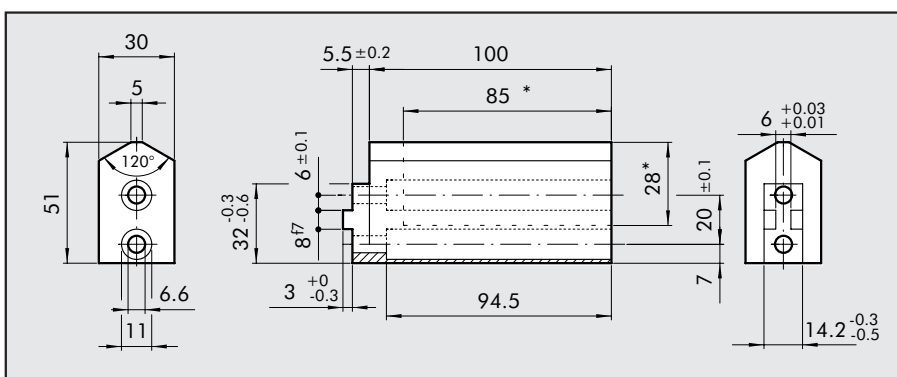
Código	Descrição
W1560801200	MORDENTE EM AÇO 80

Nota: Embalado individualmente com 2 parafusos.

*Volume máximo trabalhável

Em alumínio sob pedido

MORDENTE PARA P3-100



CÓDIGOS PARA PEDIDOS

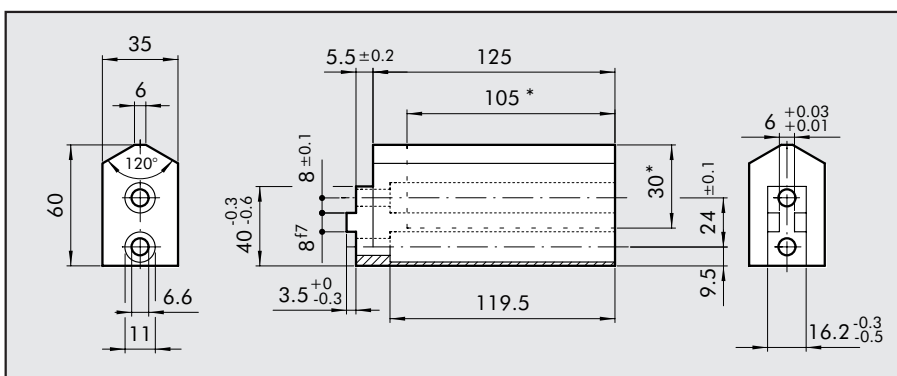
Código	Descrição
W1561001200	MORDENTE EM AÇO 100

Nota: Embalado individualmente com 2 parafusos.

*Volume máximo trabalhável

Em alumínio sob pedido

MORDENTE PARA P3-125



CÓDIGOS PARA PEDIDOS

Código	Descrição
W1561251200	MORDENTE EM AÇO 125

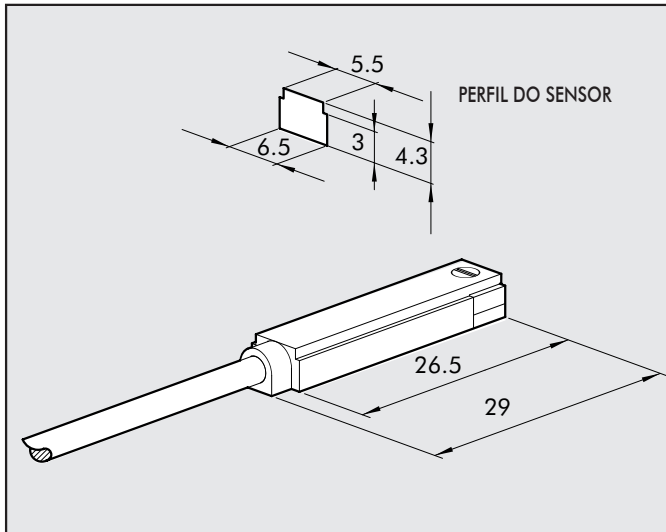
Nota: Embalado individualmente com 2 parafusos.

*Volume máximo trabalhável

Em alumínio sob pedido

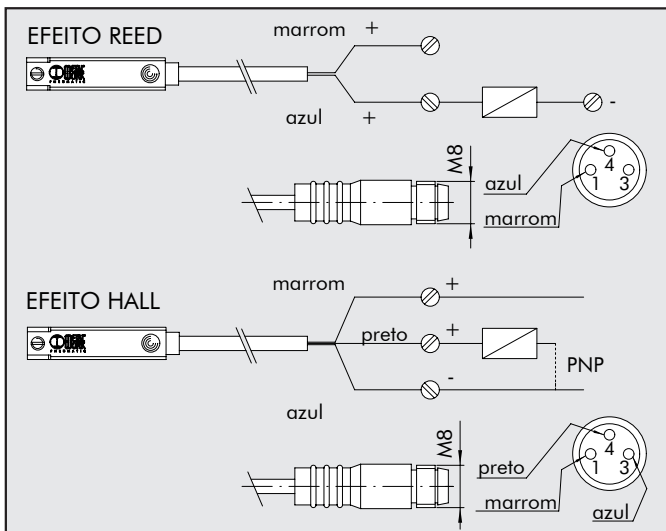
1

SENSOR RETRÁTIL



Código	Descrição
W0950025390	Sensor Hall DSL, 3 fios, NA 2.5 m
W0950029394	Sensor Hall DSL, 3 fios, NA 300 mm M8
W0950022180	Sensor Hall DSL, 2 fios, NA 2.5 m
W0950028184	Sensor Hall DSL, 2 fios, NA 300 mm M8

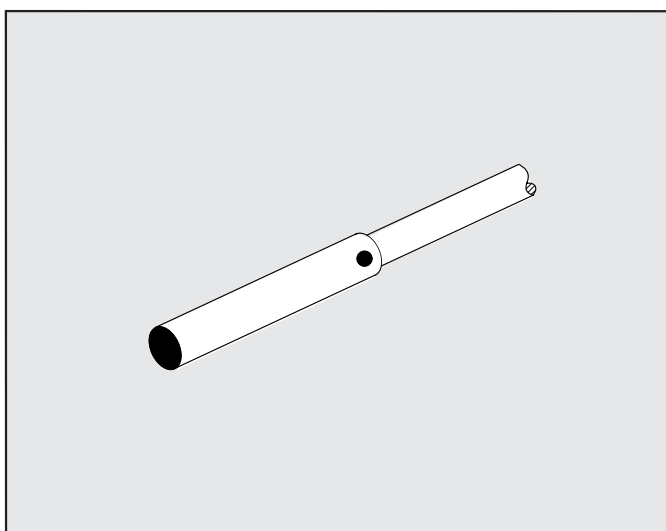
DIAGRAMA DE LIGAÇÕES



DADOS TÉCNICOS

	Reed	Hall
Tipo de contato	N.A.	N.A.
Comutador	-	PNP
Variação de tensão CC	V	3 ÷ 30
Variação de tensão CA	V	3 ÷ 30
Consumo	A	0.1
Potência CC	W	6
Potência CA	VA	6
Variação de temperatura	°C	-20°C a +85°C
Tempo de ativação	s	0.5µs
Tempo de desativação	s	0.1µs
Vida útil	imp	10 milhões
Resistência do contato	Ω	0.1
Grau de proteção	IP	65
Queda de tensão	V	3
Número de fios		2

SENSOR INDUTIVO



Código	Descrição
W0950037391	SENSOR DE INDUTIVO Ø 4 mm PNP-NA-2 m