



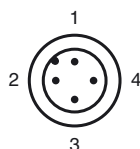
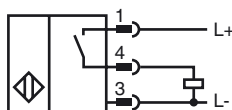
Designação para encomenda

NCB1,5-12GM130-E2-D-V1

Características

- Pressão de funcionamento de 500 bar, pressão máxima de 800 bar
- Para a utilização em cilindros hidráulicos

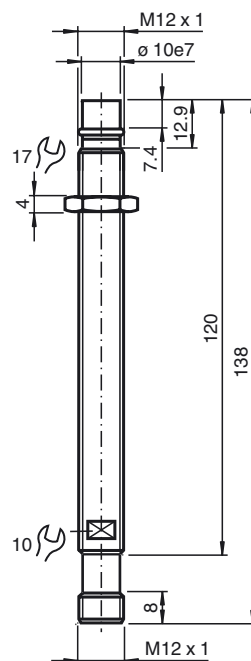
Ligação



Fios cores de acordo com a EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	1,5 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		sim
Protecção contra curto-circuito		sim
Queda de tensão	U_d	≤ 2 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 mA

Dados limite

Pressão estática de funcionamento	800 bar (11603,2 psi)
Pressão dinâmica de funcionamento	500 bar (7252 psi)

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Plugue do aparelho M12 x 1, 4 pinos
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	Cerâmica
Tipo de protecção	IP68

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007