



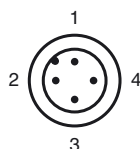
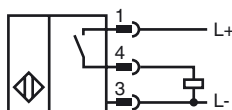
Designação para encomenda

NJ1,5-18GM-E2-D-V1

Características

- Resistente à pressão dinamicamente até 350 bar em superfície activa
- Para a utilização em cilindros hidráulicos

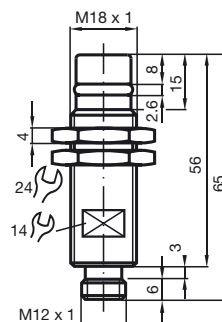
Ligação



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
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,22 mm
Factor de redução r_{AI}		0,3
Factor de redução r_{Cu}		0,2
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,5

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	12 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 400 Hz
Histerese	H	tipo %
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 mA

Dados limite

Pressão dinâmica de funcionamento	350 bar (5076,4 psi)
-----------------------------------	----------------------

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °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