



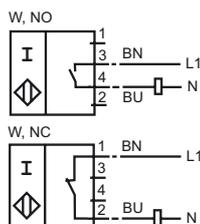
Designação para encomenda

NJ15+U10+W

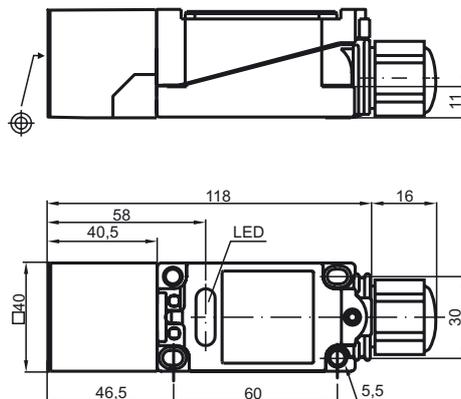
Características

- série de conforto
- 15 mm nivelado
- Com atarraxamento de cabos para cabos com diâmetro de 7 a 10,5 mm (extensível com outra vedação)

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	ACContacto de trabalho/contacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 15 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 12,15 mm
Factor de redução r_{AI}	0,3
Factor de redução r_{Cu}	0,25
Factor de redução r_{V2A}	0,75

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 253 V ¹⁾
Frequência de comutação	f	0 ... 20 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 5 %
Queda de tensão	U_d	≤ 5 V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 3000 mA
Corrente de funcionamento	I_L	8 ... 500 mA
Corrente residual	I_r	0,5 ... 1,95 mA tipo 1,2 mA
Indicação da tensão de funcionamento	LED, verde	
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo	

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de armazenamento	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Compartimento de aperto
Secção transversal do condutor	até 2,5 mm ²
Material da caixa	PBT
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP68
Indicação	¹⁾ Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida U_b 80...253 V

Conformidade de directivas e normas

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

Autorizações certificados

Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)
-----------------	---