



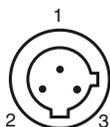
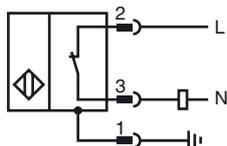
Designação para encomenda

NJ4-12GM50-WO-V13

Características

- AC de 2 fios

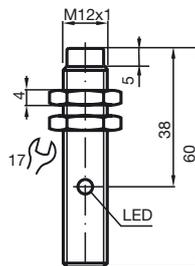
Ligação



Fios cores

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	ACContacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 4 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 3,24 mm
Factor de redução r_{AI}	0,4
Factor de redução r_{Cu}	0,4
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 253 V
Frequência de comutação	f	0 ... 20 Hz
Queda de tensão	U_d	tipic. 4 V a 15 ... 200 mA tipic. 6,5 V a 5 mA
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Corrente de funcionamento	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	tipo 0,7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do aparelho M12 x 1, 3 pinos
Secção transversal do condutor	-
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Indicação	¹⁾ Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida U_b 80...253 V Fusível $\leq 0,8$ A (rápido) segundo IEC 60127-2 folha 1 Recomendação: verificar o funcionamento do aparelho após um curto-circuito.

Informações gerais

Material fornecido	Entrega com duas mãos com engrenagem de bloqueio
--------------------	--

Conformidade de directivas e normas

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

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)