



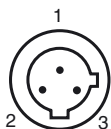
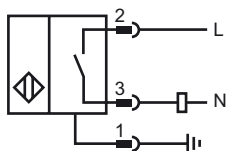
Designação para encomenda

NBB2-12GM60-WO-V12

Características

- 2 mm nivelado
- AC de 2 fios

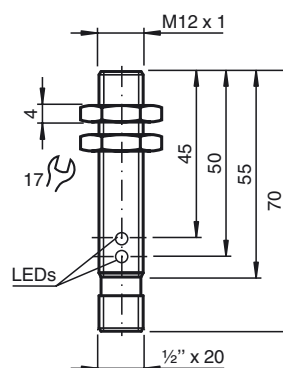
Ligação



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 2 mm
Montagem	nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}	0,5
Factor de redução r_{Cu}	0,4
Factor de redução r_{V2A}	0,8

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	20 ... 150 V
Frequência de comutação	f	0 ... 25 Hz
Histerese	H	3 ... 15 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Queda de tensão	U_d	≤ 5 V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1700 mA
Corrente de funcionamento	I_L	5 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1,7 mA tipo
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
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 1/2"-20 UN , 3 pinos
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Massa	125 g
Indicação	¹⁾ Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida U_b 80...253 V Fusível $\leq 0,3$ 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