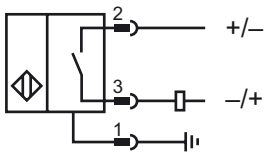
Designação para encomenda

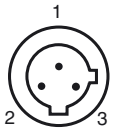
NMB2-12GM85-US-C-FE-V12

Características

- **Superfície ativa em aço inoxidável**
- **Alcance de contacto 2 mm**
- **AC/DC de 2 fios**
- **Imune a campo de soldadura**
- **Revestimento de escória de solda**
- **Objetos ferromagnéticos**

Ligação

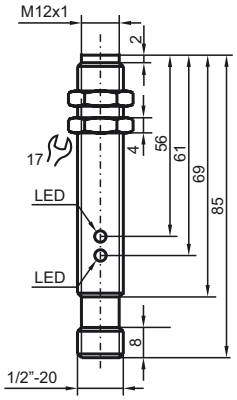




Fios cores

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais		
Função do elemento de comutação		AC/DCContacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		AC/DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,62 mm
Elemento de accionamento		Objetos ferromagnéticos
Factor de redução r_{Al}		0
Factor de redução r_{Cu}		0
Factor de redução $r_{1.4301}$		0.4 - 0.7
Factor de redução r_{St37}		1
Factor de redução r_{Ms}		0
Dados característicos		
Tensão de funcionamento DC		20 ... 300 V
Tensão de funcionamento AC		20 ... 250 V
Frequência de comutação	f	0 ... 30 Hz
Histerese	H	3 ... 15 tipo 10 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 7 V
Corrente de funcionamento	I_L	8 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	≤ 1,3 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Indicação do estado de erro		LED, verde/amarelo (pisca alternadamente) - Indicação de curto-circuito/sobrecarga
Intensidade do campo magnético, campos alternados		250 mT
Intensidade do campo magn., campos de corrente contínua		250 mT
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		Xylan revestido - Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frotal		Xylan revestido - Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Tipo de protecção		IP67 / IP68 / IP69K - dependente do cabo de ligação a seguir ao para Cabo PadrÆo
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)

Veröffentlichungsdatum: 2012-11-22 14:55 Ausgabedatum: 2012-11-22 900129_por.xml