

Sensor indutivo

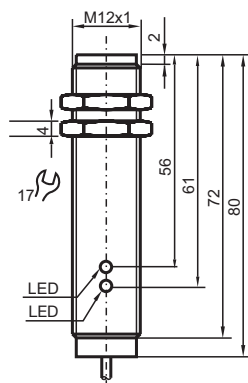
NMB2-12GM80-US-NFE



- Face sensora em aço inoxidável
- Range de detecção de 2 mm
- 2-fios AC/DC



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Tipo de saída		Dois fios
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		nivelado em ST37 / 1.0037
Polaridade de saída		AC/DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{AI}		0
Factor de redução r_{Cu}		0
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,8
Factor de redução r_{St37}		1
Factor de redução r_{Ms}		0
Tipo de saída		de 2 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento DC	U_B	20 ... 300 V
Tensão de funcionamento AC	U_B	20 ... 250 V
Frequência de comutação	f	0 ... 20 Hz
Histerese	H	tipo 5 %
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 7 V
Corrente de funcionamento	I_L	8 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1,3 mA tipo

Data de publicação: 2020-09-15 Data de emissão: 2020-09-15 : 906979_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

EUA.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemanha: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapura: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dados técnicos

Retardamento de prontidão	t_v
Indicações/Elementos de comando	
Indicação de funcionamento	Dual-LED verde: corrente vermelho: Saída
Conformidade-padrão	
Padrões	IEC / EN 60947-5-2:2004
Autorizações certificados	
Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Condições ambiente	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dados mecânicos	
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Grau de protecção	IP67

Conexão

US

