



Designação para encomenda

MC60-12GM50-1N-V1-Y129698

Características

- série de conforto
- 60 mm nivelado com íman permanente DM 60-31-15

Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação		Contacto de trabalho NAMUR
Intervalo de comutação	s_n	60 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		NAMUR
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 60 mm

Dados característicos

Tensão nominal	U_o	8 V
Frequência de comutação	f	0 ... 1000 Hz
Consumo de corrente		
Íman abrangido		≥ 3 mA
Íman não abrangido		≤ 1 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

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

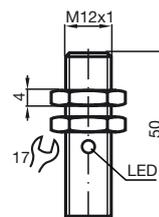
Dados mecânicos

Tipo de saída		Conector do aparelho M12 x 1, 4 pinos
Material da caixa		Aço inoxidável
Superfície frotal		Aço inoxidável
Grau de protecção		IP67

Conformidade de directivas e normas

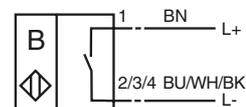
Conformidade com as normas		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000
Normas		EN 60947-5-2:2007

Dimensões

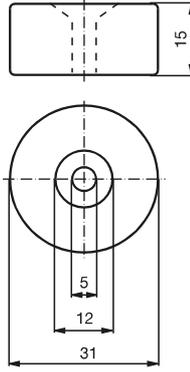


Conexão eléctrica

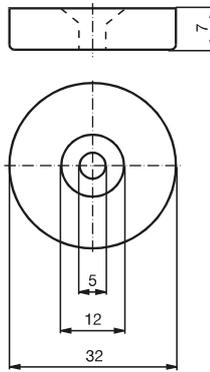
1N -V1



Íman DM 60-31-15



Íman DM 25-32-07





ATEX

Dados para a área Ex

Capacidade interna efectiva	C_i	≤ 40 nF
Indutividade interna efectiva	L_i	≤ 43 μ H

Data de publicação: 2015-02-26 08:44 Data de emissão: 2015-02-26 129698_por.xml

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

Grupo Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

E.U.A.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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