

Sensor inductivo

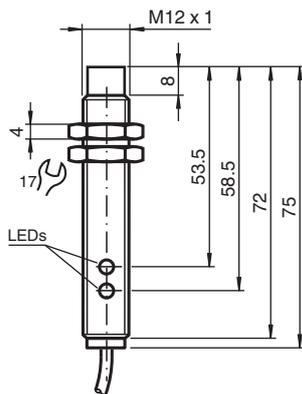
NBN8-12GM75-US



- 8 mm no enrasado
- 2 hilos AC/DC



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales		
Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	s_n	8 mm
Instalación		no enrasado
Polaridad de salida		CA/CC
Factor de reducción r_{AI}		0,5
Factor de reducción r_{Cu}		0,45
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,75
Tipo de salida		2-hilos
Datos característicos		
Frecuencia de conmutación	f	30 Hz
Histéresis	H	3 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		si
Caída de tensión	U_d	≤ 8 V
Medición de la corriente de trabajo	I_e	8 ... 200 mA CA/CC

Fecha de publicación: 2024-05-27 Fecha de edición: 2024-05-28 : 197870_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Corriente residual	I_r	$\leq 0,8 \text{ mA}$
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Datos eléctricos		
Tensión nominal de trabajo	U_e	20 ... 250 V CA/CC
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN IEC 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Cable PUR , 2 m
Sección transversal		0,34 mm ²
Material de la carcasa		latón, niquelado
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Dimensiones		
Longitud		75 mm
Diámetro		12 mm
Información general		
Volumen de suministro		Suministro con 2 tuercas con dentado de bloqueo

Conexión

