Referencia de pedido

NCN8-18GM40-Z0-V1

Características

- **8 mm no enrasado**
- **2 hilos DC**

Accesorios

BF 18-F
Brida de fijación con tope fijo, 18 mm

V1-G
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

V1-W
Conector hembra para cables, M12, 4 polos, confeccionable

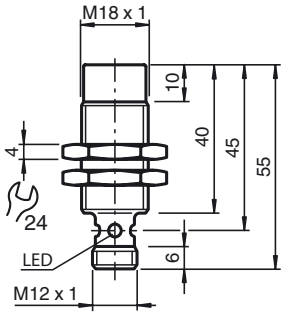
V1-W-2M-PUR
Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

V1-G-2M-PUR
Conector hembra, M12, 4 polos, cable PUR

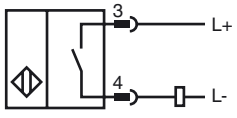
Datos técnicos

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		CC
Distancia de conmutación asegurada s_a		0 ... 6,5 mm
Distancia de conmutación real	s_r	7,2 ... 8,8 mm tip. 8 mm
Factor de reducción r_{Al}		0,44
Factor de reducción r_{Cu}		0,4
Factor de reducción $r_{1.4301}$		0,7
Tipo de salida		2-hilos
Datos característicos		
Tensión de trabajo	U_B	5 ... 60 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 300 Hz
Histéresis	H	1 ... 15 tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		no polarizado
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	U_d	≤ 5 V
Corriente de trabajo	I_L	2 ... 100 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip.
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 20 ms
Indicación del estado de conmutación		LED anular, amar.
Datos característicos de seguridad funcional		
$MTTF_d$		1739 a
Duración de servicio (T_M)		20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		0 %
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos		
Tipo de conexión		Conector M12 x 1 , 4 polos
Material de la carcasa		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Superficie frontal		PBT
Grado de protección		IP67
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Asignación de conectores distinta a la norma
Autorizaciones y Certificados		
Autorización UL		cULus Listed, General Purpose
Autorización CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Autorización CCC		Certificado por China Compulsory Certification (CCC)

Dimensiones

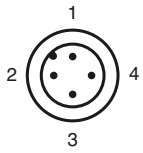


Conexión



Fecha de publicación: 2017-03-14 11:37 Fecha de edición: 2017-03-14 126072_spa.xml

Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Fecha de publicación: 2017-03-14 11:37 Fecha de edición: 2017-03-14 126072_spa.xml

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@pepperl-fuchs.com
Singapur: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS