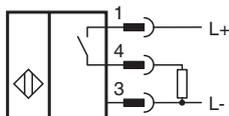




## Datos técnicos

Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Tensión nominal de aislamiento	$U_{BIS}$	60 V
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 250 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,01 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 15$ mA
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
<b>Datos característicos de seguridad funcional</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1640 a
Duración de servicio (T <sub>M</sub> )		20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		0 %
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>		
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Clase de protección		II
Tensión nominal de aislamiento	$U_i$	60 V
Resistencia de tensión de impacto de medición	$U_{imp}$	800 V
Autorización CCC		Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Tipo de conexión		Cable fijo con conector
Material de la carcasa		PA
Superficie frontal		PA
Grado de protección		IP67
<b>Conectores</b>		
Rosca		M12 x 1
Nº de polos		3
<b>Cable</b>		
Diámetro del cable		5,2 mm $\pm$ 0,2 mm
Radio de flexión		> 10 x Kabeldurchmesser
Material		PVC
Color		gris
Sección transversal		0,5 mm <sup>2</sup>
Longitud	L	395 mm $\pm$ 15
Momento de apriete de los tornillos de fijación		Rosca M3 max: 1,1 Nm

## Conexión



## Asignación de conexión



Color del conductor según EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK