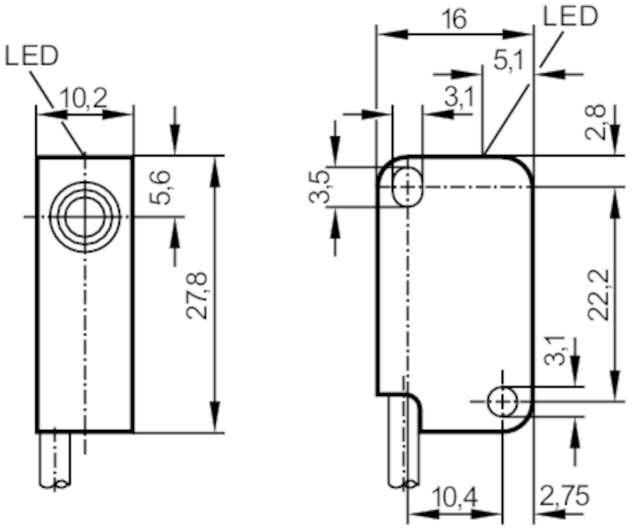
IS5074

Detector inductivo

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	2
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	5...36 DC
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de salida mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	2

IS5074

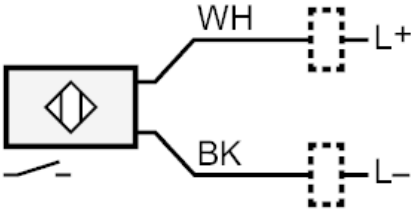
Detector inductivo

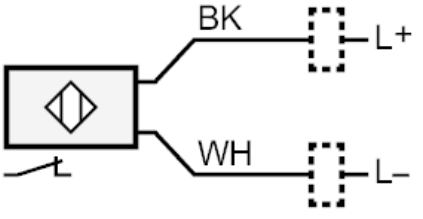
IS-2002-FROG/0,14M/PH

Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,62
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,9 / latón: 0,8 / aluminio: 0,6 / cobre: 0,5
Histéresis	[% del Sr]	5
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	28 x 10 x 16
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador		Estado de conmutación: 1 x LED, amarillo
Notas		
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
		Par de apriete máx. 0,5 Nm con arandela
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

Cable: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Conexión





Colores de los hilos :
BK = negro
WH = blanco