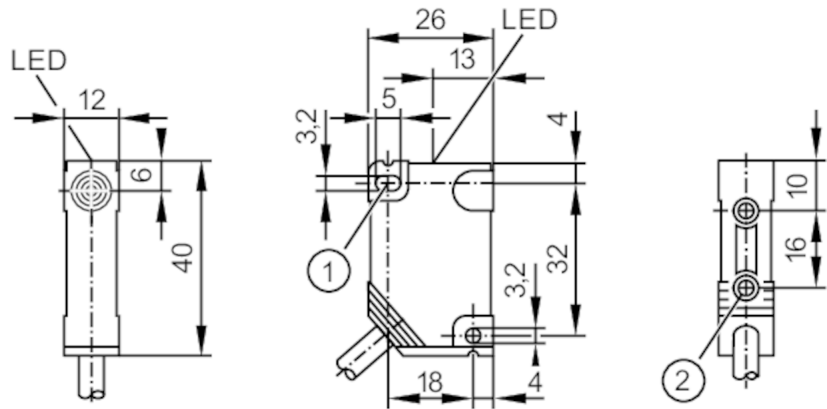




Detector inductivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 orificio de fijación
- 2 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	3
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1200
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Detector inductivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Rango de detección		
Alcance	[mm]	3
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,6
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...15
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
Tipo de montaje		montaje casi enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Materiales		PBT
Orificio de fijación		
Par de apriete	[Nm]	< 0,5
Toma roscada		
Par de apriete	[Nm]	< 1,2; (si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje)
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IN5284



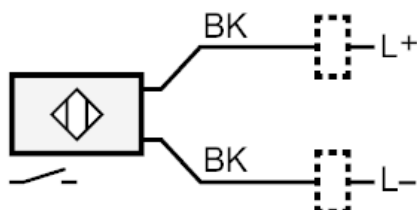
Detector inductivo

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul