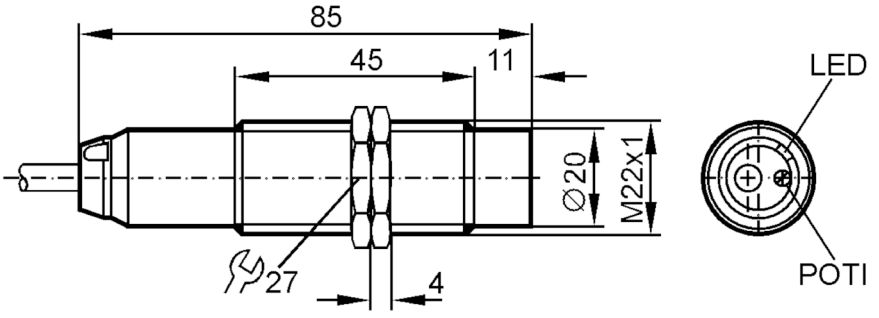
KH7001

Detector capacitivo

SKH-3010-BPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M22 x 1
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	10; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		sí

KH7001

Detector capacitivo

SKH-3010-BPKG

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	10	
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...8,1	
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / céramica: 0,2 / PVC: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	1...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-15...70	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M22 x 1	
Nombre de la rosca		M22 x 1	
Materiales		latón niquelado; PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

KH7001

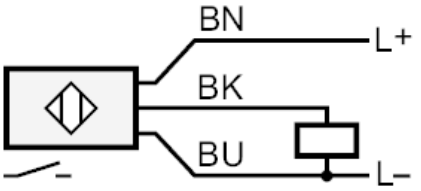
Detector capacitivo

SKH-3010-BPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro