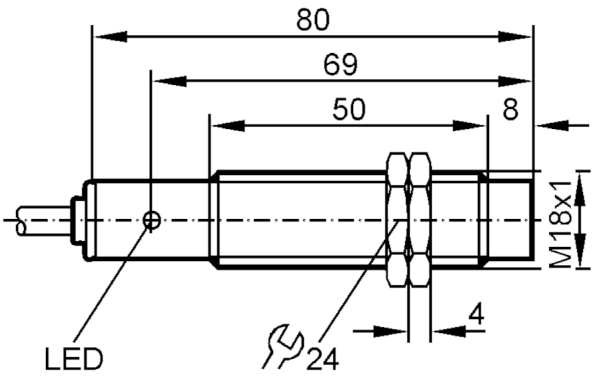
IG6078

Detector inductivo

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
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
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]	300
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada

IG6078

Detector inductivo

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

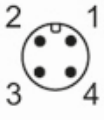
Resistente a sobrecargas			sí
Rango de detección			
Alcance	[mm]		8
Alcance real Sr	[mm]		8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]		0...6,5
Precisión / variaciones			
Factor de corrección			acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]		3...15
Deriva del punto 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	
		EN 55011	clase B
MTTF	[años]		1684
Datos mecánicos			
Carcasa			Tipo con rosca
Tipo de montaje			no enrasable
Dimensiones	[mm]		M18 x 1
Nombre de la rosca			M18 x 1
Materiales			latón con revestimiento de bronce blanco; CO-PC
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos			tuercas de fijación: 2
Notas			
Cantidad por pack			1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

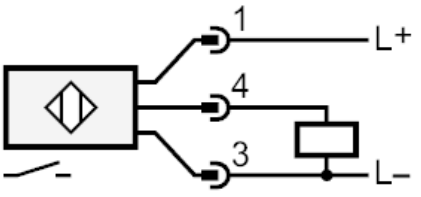
Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



IG6078

Detector inductivo

IGA3008-BPKG/6M/US/55V

Conexión