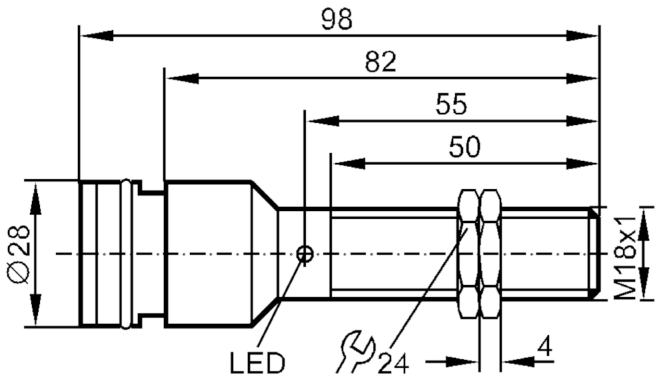
IG5575

Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	5; (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]	720
Protección contra cortocircuitos		sí

IG5575

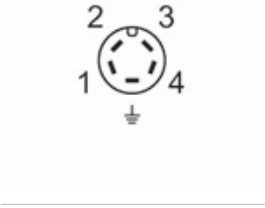
Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	5	
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...4,05	
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	1...15	
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Peso	[g]	155,1	
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		montaje enrasado	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		PES; latón niquelado	
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.	

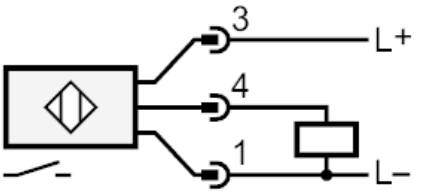
Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm; codificación: A



IG5575

Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

Conexión