

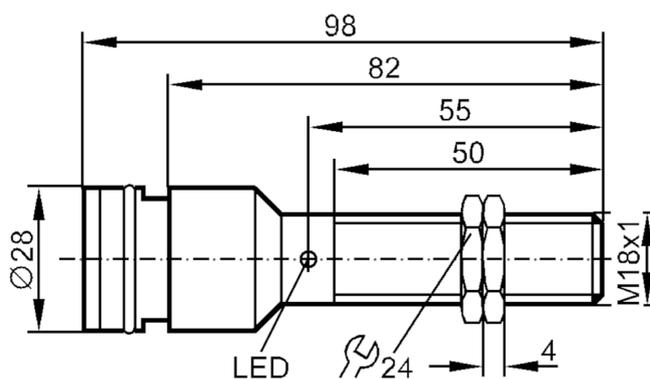
IG5575



Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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



Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

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
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
MTTF	[años]	1884
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.

IG5575

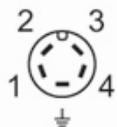


Detector inductivo

IGA3005-BPKG/TS-600-APS

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x Ø 28 mm



Conexión

