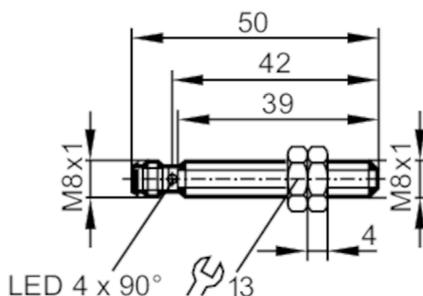


Detector inductivo

IEA3001,4BPOG/AS-500-TPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	1,4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 50

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	1,4
Alcance real Sr	[mm]	1,3 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	1,05

Precisión / diferencias

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...20

IE5244



Detector inductivo

IEA3001,4BPOG/AS-500-TPS

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-15...70
Grado de protección		IP 65
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		Carcasa: latón niquelado; Superficie activa: PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	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 M8; codificación: A



Conexión

