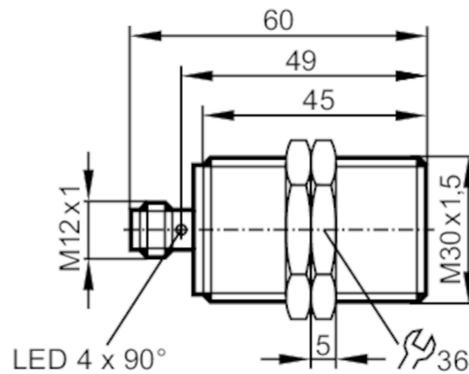




Detector inductivo

IIC3015BAPKG/US-104



Características del producto

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	15
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Campo de aplicación

Característica especial		Contactos dorados
-------------------------	--	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	10
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %

IIC222



Detector inductivo

IIC3015BAPKG/US-104

Alcance operativo [mm] 0...12,15

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]		1...20
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]		-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Grado de protección		IP 68

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		1083

Datos mecánicos

Peso [g]		122,5
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones [mm]		M30 x 1,5 / L = 60
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: LCP blanco; ventana LED: PEI; tuercas de fijación: latón con revestimiento de bronce blanco
Par de apriete [Nm]		50

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	4 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
-----------------------	--	------------------------

Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



IIC222



Detector inductivo

IIC3015BAPKG/US-104

Conexión

