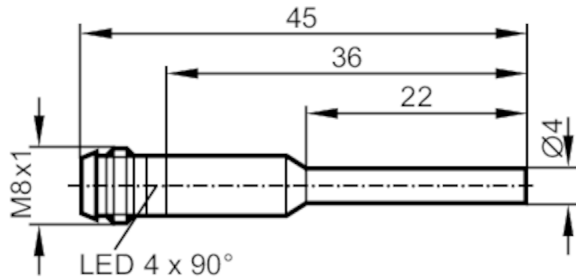


IZ5035



Detector inductivo

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	0,8
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 4 / L = 45

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
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]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	0,8
Alcance real Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...0,65

Precisión / diferencias

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	-10...10



Detector inductivo

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

[% del Sr]

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -25...70

Grado de protección IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	3 V
	EN 55011	clase B

MTTF [años] 1999

Homologación UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191

Datos mecánicos

Peso [g]	13
Carcasa	cilíndrico
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 4 / L = 45
Materiales	inox (1.4305 / 303); Superficie activa: POM

Indicaciones / elementos de mando

Indicador Estado de conmutación 4 x 90° LED, rojo

Accesorios

Componentes incluidos Fijación por brida: 1

Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A



Detector inductivo

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

Conexión

