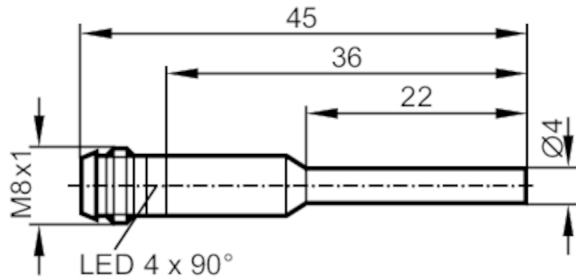




Sensore induttivo

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



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	0,8
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 4 / L = 45
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Uscite	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	0,8
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...0,65
Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	-10...10



Sensore induttivo

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

[% di Sr]

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] -25...70

Grado di protezione IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
	EN 55011	Classe B

MTTF [anni] 1999

Certificazione UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso [g]	13
Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	Ø 4 / L = 45
Materiali	1.4305 (acciaio inox / AISI 303); superficie attiva: POM

Elementi di indicazione e comando

Indicazione Stato di commutazione 4 x 90° LED, rosso

Accessori

Fornitura Fascette di fissaggio: 1

Osservazioni

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M8; codifica: A



IZ5035



Sensore induttivo

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

Collegamento

