

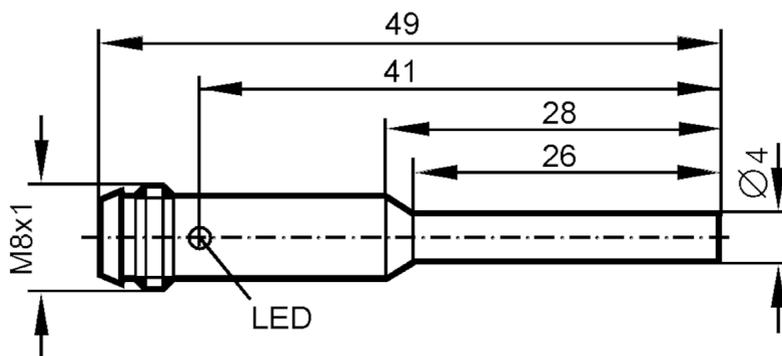
IZ5034



Sensore induttivo

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

Articolo in corso di dismissione



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	0,8
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 4

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]	800
Protezione da cortocircuito	si

IZ5034



Sensore induttivo

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

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	0,8
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$0,8 \pm 10\%$
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 S_r]	3...15
Deriva del punto di commutazione [% di S_r]	-10...10

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF [anni]	953

Dati meccanici	
Peso [g]	13,2
Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	$\varnothing 4$
Materiali	1.4305 (acciaio inox / AISI 303); LCP

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



IZ5034



Sensore induttivo

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

Collegamento

