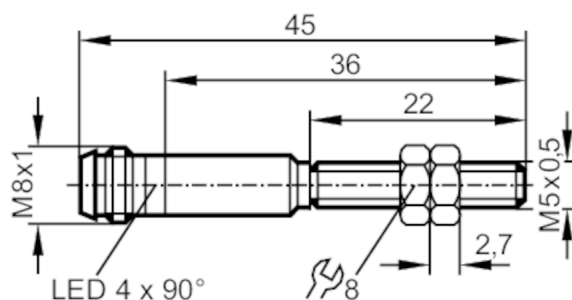


IY5036



Sensore induttivo

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	0,8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M5 x 0,5 / 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

IY5036



Sensore induttivo

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

Deriva del punto di commutazione	-10...10
[% di Sr]	

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 65	

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Certificazione UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso	[g]	10,8
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M5 x 0,5 / L = 45
Definizione filettatura	M5 x 0,5	
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	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M8; codifica: A





Sensore induttivo

IYB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

Collegamento

