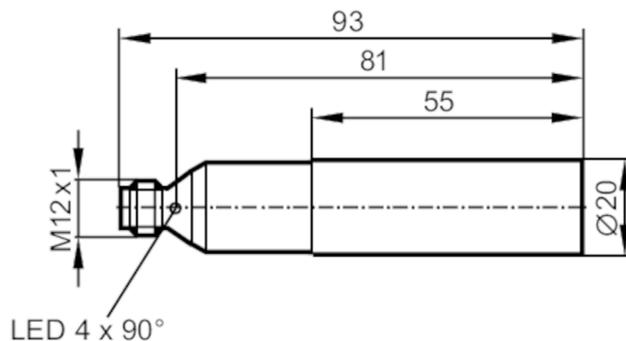




Sensore induttivo

IA-4010-CPKG/US-104-DPA

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente
Distanza di commutazione	[mm]	10
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 20 / L = 93

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	300
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0..8,1

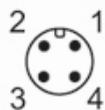
IA5131



Sensore induttivo

IA-4010-CPKG/US-104-DPA

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 20 / L = 93
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
Accessori		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		



IA5131



Sensore induttivo

IA-4010-CPKG/US-104-DPA

Collegamento

