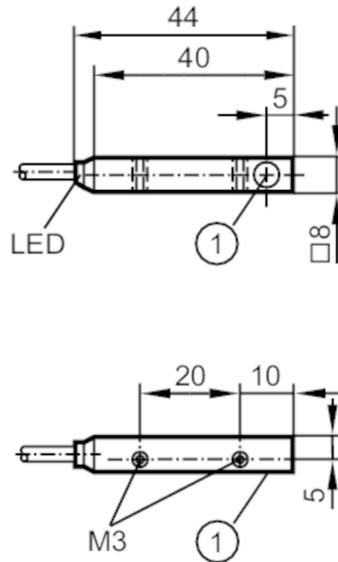




Sensore induttivo

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 8 x 8

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,7
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
-------------------------------	---

I35001



Sensore induttivo

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...1,6

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 [% di Sr]	-15...15

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

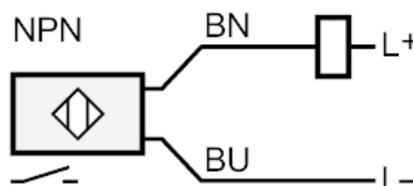
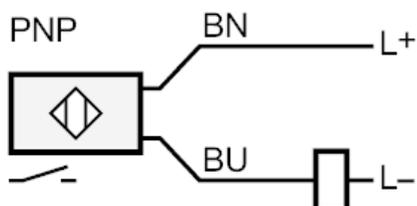
Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Classe B
MTTF [anni]	3459

Dati meccanici	
Peso [g]	61
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	40 x 8 x 8
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; LCP

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico	
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	
Collegamento	



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu