

IS3501



Sensore induttivo

IS-2002-AROA/12"K

Frequenza di commutazione DC [Hz]	25
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

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

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,9 / ottone: 0,8 / alluminio: 0,5 / rame: 0,46
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...80
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1724	

Dati meccanici

Peso [g]	15
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16
Materiali	PBT
Coppia di serraggio [Nm]	< 0,5; (con rondella)

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
-------------	-----------------------	----------------

Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
-----------------------	---

Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

IS3501



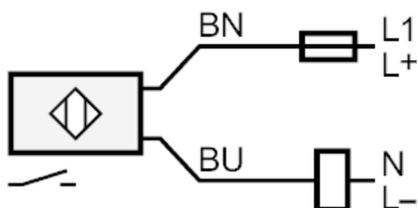
Sensore induttivo

IS-2002-AROA/12"K

Collegamento elettrico

Cavo: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu