

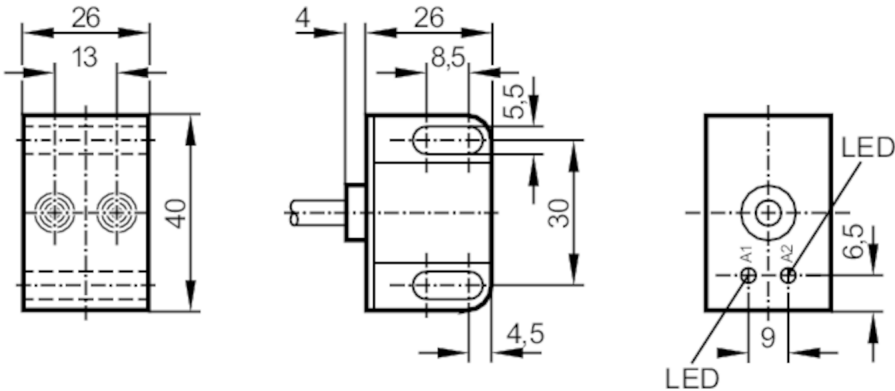
IN0100



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND2004DAROA

RT



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		2 x NO
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 26 x 26
Dati elettrici		
Frequenza AC [Hz]		47...63
Tensione di esercizio [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		2 x NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		5
Corrente di carico minima [mA]		5
Max. corrente residua [mA]		0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		200
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]		25
Frequenza di commutazione DC [Hz]		25
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND2004DAROA

RT

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,25
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
MTTF	[anni]	507
Dati meccanici		
Peso	[g]	145,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 26 x 26
Materiali		PBT; PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	2 x LED, rosso
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido; Collocare il fusibile fuori dalla zona potenzialmente esplosiva.
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo



Sensore doppio induttivo per attuatori

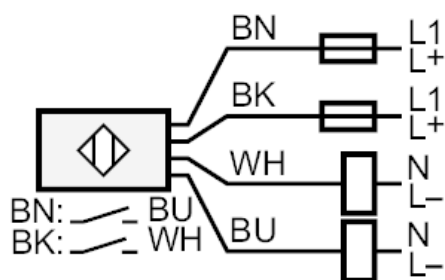
IND2004DAROA

RT

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Collegamento



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

Collocare il fusibile fuori dalla zona potenzialmente esplosiva.

Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu
WH = bianco