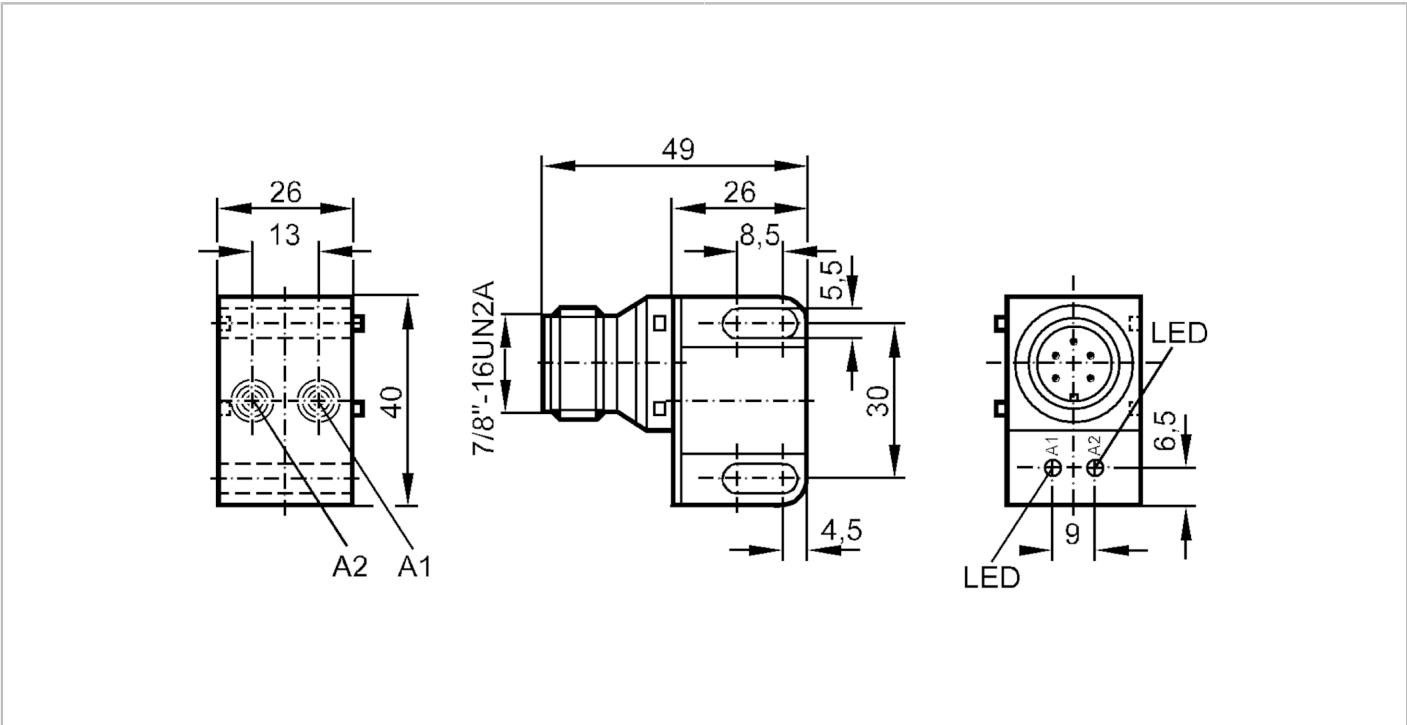




Sensore doppio induttivo per attuatori

IND2004DAROA/SL/LS-500 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		I
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



Sensore doppio induttivo per attuatori

IND2004DAROA/SL/LS-500 RT

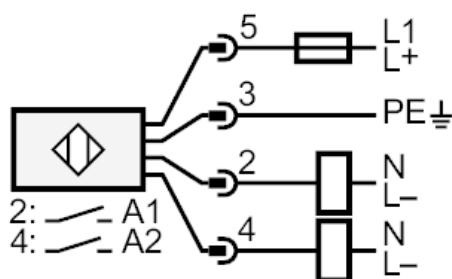
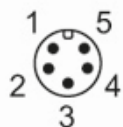
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	25
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,25
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
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]	502
Dati meccanici		
Peso	[g]	78,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 26 x 26
Materiali		1.4305 (acciaio inox / AISI 303); PBT
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/SL/LS-500 RT

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 7/8"; codifica: A



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido
Collocare il fusibile fuori dalla zona potenzialmente esplosiva.