

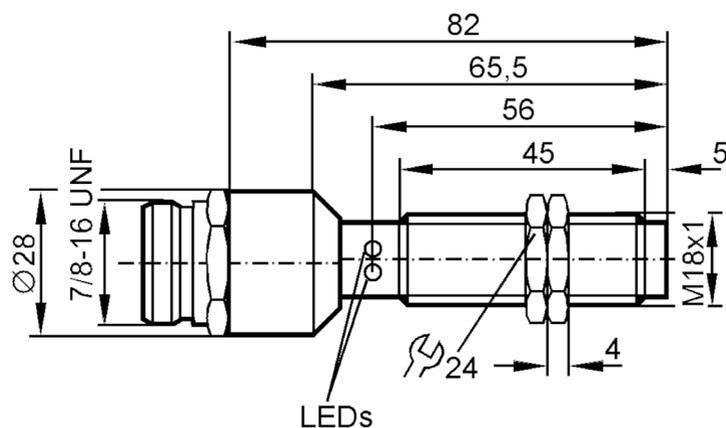
IG0318



Sensore induttivo

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M18 x 1

Applicazione

Particolarità		Resistenti ai campi elettromagnetici
Resistenti ai campi elettromagnetici		si

Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]		47...63
Tensione di esercizio [V]		20...140 AC/DC
Classe di isolamento		I
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		5,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		5,5
Corrente di carico minima [mA]		5,5
Max. corrente residua [mA]		1,7 (140 V AC/DC)

IG0318



Sensore induttivo

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	300
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	420
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	500
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		circuito latch (blocco alla riaccensione dopo cortocircuito)
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	5
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...4,05

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...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		ottone; PES; rivestito in PTFE

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
	Funzionamento	1 x LED, verde
	cortocircuito	1 x LED, verde / rosso lampeggiante in alternanza

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

IG0318



Sensore induttivo

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-300BL

Osservazioni

Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

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

