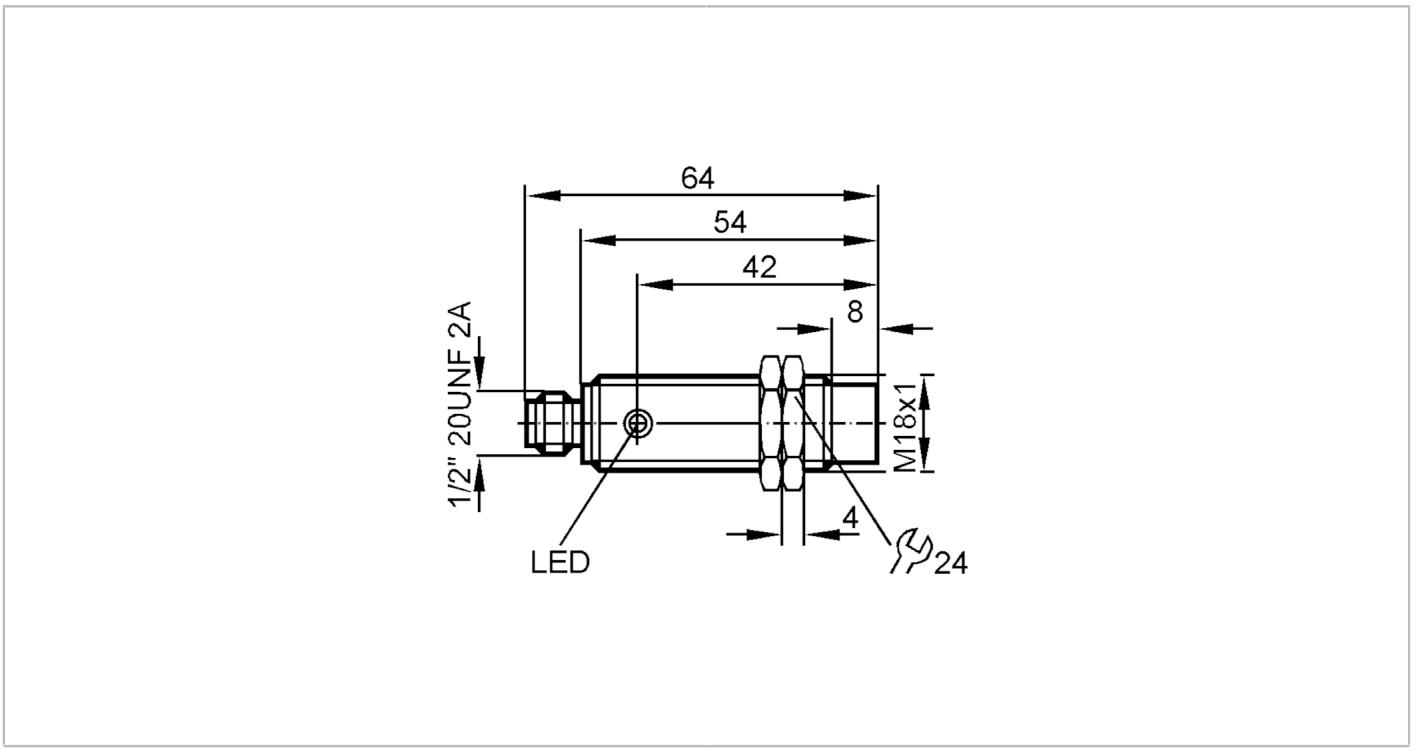
IG0350

Sensore induttivo

IGB2008-ABOA/SL/LS-100AK/RT



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	8
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento		I
Protetto da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	6,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100

IG0350

Sensore induttivo

IGB2008-ABOA/SL/LS-100AK/RT

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	100	
Resistente a cortocircuito		no	
Resistente a sovraccarico		no	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	8	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...6,5	
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]	604	
Certificazione UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
		Numero file UL	E174191
Dati meccanici			
Peso	[g]	59,9	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M18 x 1	
Definizione filettatura		M18 x 1	
Materiali		ottone nichelato; PC	
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	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	

IG0350

Sensore induttivo

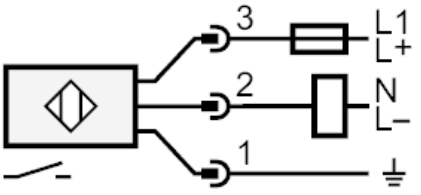
IGB2008-ABOA/SL/LS-100AK/RT

Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C





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