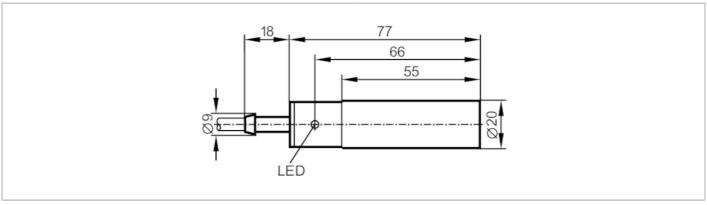
IA0066

Sensore induttivo

IA-2010-ABOA/RT







Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	10
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 20 / L = 77
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20250 AC/DC
Classe di isolamento		II
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
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]	70
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	10

IA0066

Sensore induttivo



IA-2010-ABOA/RT

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	10 ± 10 %		
Distanza operativa	[mm]		08,1	
Precisione / Deriva				
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox	: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi	[% di Sr]		115	
Deriva del punto di commutazione		-1010		
	[% di Sr]			
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente [°C]		-2580		
Grado di protezione		IP 67		
Test / Certificazioni				
EMC		EN 60947-5-2		
MTTF	[anni]	603		
Certificazione UL		Ta	040 °C	
		Enclosure type	Type 1	
		Tensione di alimentazione	Hazardous voltage	
		Numero file UL	E174191	
Dati meccanici		Numero file UL		
Dati meccanici Peso	[g]	Numero file UL	153	
	[g]	Numero file UL		
Peso Peso	[g]		153	
Peso Corpo	[g]		153 cilindrico	
Peso Corpo Montaggio			153 cilindrico ontaggio non schermato	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni	[mm]	mo	153 cilindrico ontaggio non schermato Ø 20 / L = 77	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni Materiali	[mm]	mo	153 cilindrico ontaggio non schermato Ø 20 / L = 77	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni Materiali Elementi di indicazione e	[mm]	mo	153 cilindrico ontaggio non schermato Ø 20 / L = 77 PBT	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni Materiali Elementi di indicazione e Indicazione	[mm]	mo Stato di commutazione	153 cilindrico ontaggio non schermato Ø 20 / L = 77 PBT	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni Materiali Elementi di indicazione e Indicazione Collegamento elettrico	[mm]	mo Stato di commutazione	cilindrico ontaggio non schermato Ø 20 / L = 77 PBT 1 x LED, rosso	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni Materiali Elementi di indicazione e Indicazione Collegamento elettrico Protezione necessaria	[mm]	Stato di commutazione fusibile in miniatura se	cilindrico ontaggio non schermato Ø 20 / L = 77 PBT 1 x LED, rosso	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni Materiali Elementi di indicazione e Indicazione Collegamento elettrico Protezione necessaria Accessori	[mm]	Stato di commutazione fusibile in miniatura se	153 cilindrico ontaggio non schermato Ø 20 / L = 77 PBT 1 x LED, rosso econdo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni Materiali Elementi di indicazione e Indicazione Collegamento elettrico Protezione necessaria Accessori Fornitura	[mm]	Stato di commutazione fusibile in miniatura se	153 cilindrico ontaggio non schermato Ø 20 / L = 77 PBT 1 x LED, rosso econdo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido	
Peso Corpo Montaggio Dimensioni Materiali Elementi di indicazione e Indicazione Collegamento elettrico Protezione necessaria Accessori Fornitura Osservazioni	[mm]	Stato di commutazione fusibile in miniatura se	ascette di fissaggio: 1	

IA0066

Sensore induttivo

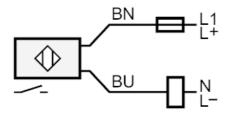
IA-2010-ABOA/RT



Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



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

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone BU = blu