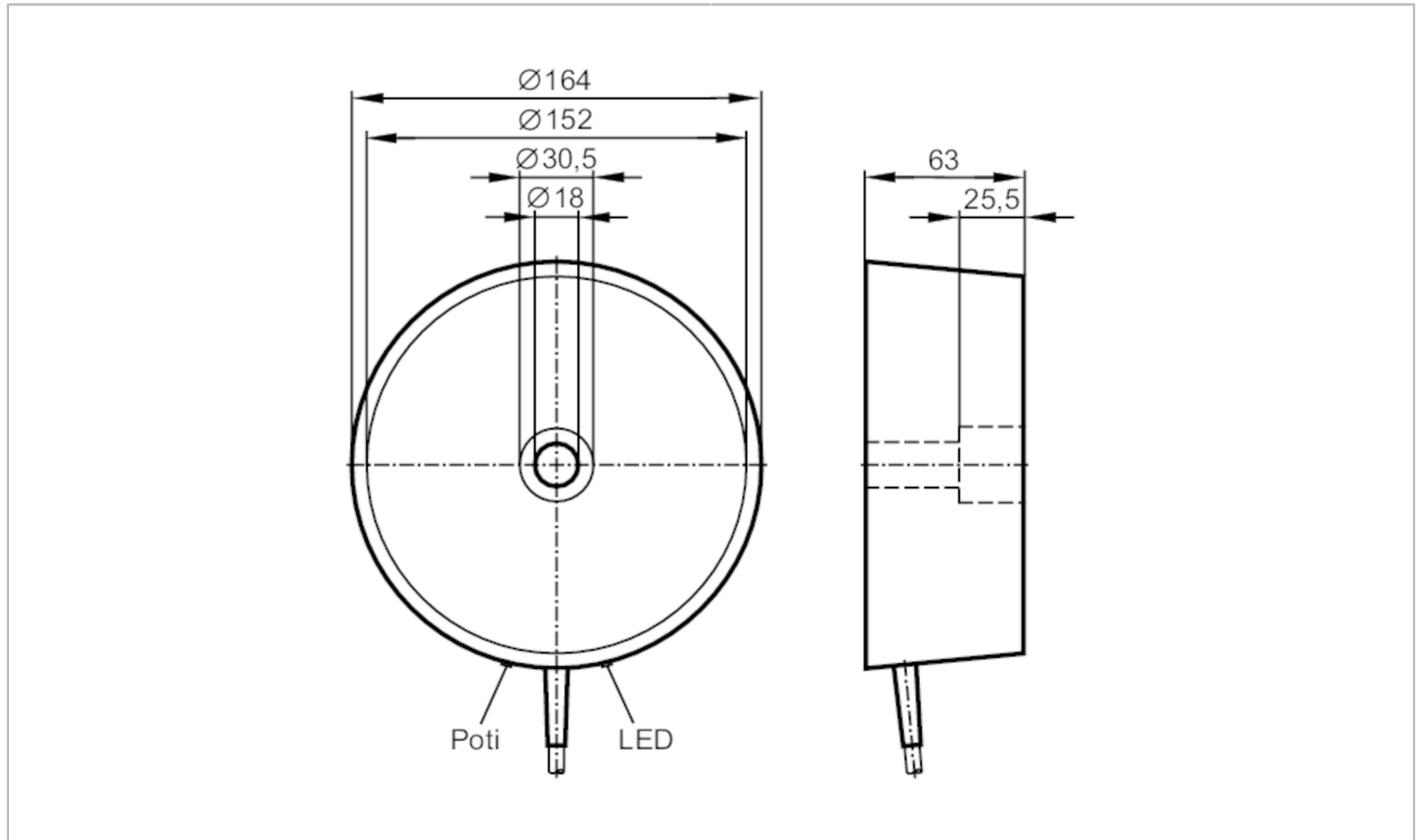


Sensore di superficie induttivo

SIY-2120-ABOW



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	30...120
Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 164 / L = 63

Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	90...250 AC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	11
Corrente di carico minima	[mA]	15
Max. corrente residua	[mA]	6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)

I22001



Sensore di superficie induttivo

SIY-2120-ABOW

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	3
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	30...120
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	120
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	120 ± 10 %
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	< 15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	25368
Dati meccanici		
Peso	[g]	1231,5
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 164 / L = 63
Materiali		Corpo: PBT; coperchio posteriore: alluminio
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
Accessori		
Fornitura		viti di fissaggio: 1 x M16 x 90
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo

I22001



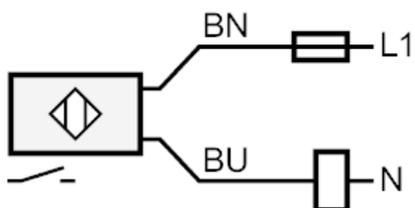
Sensore di superficie induttivo

SIY-2120-ABOW

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



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

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu