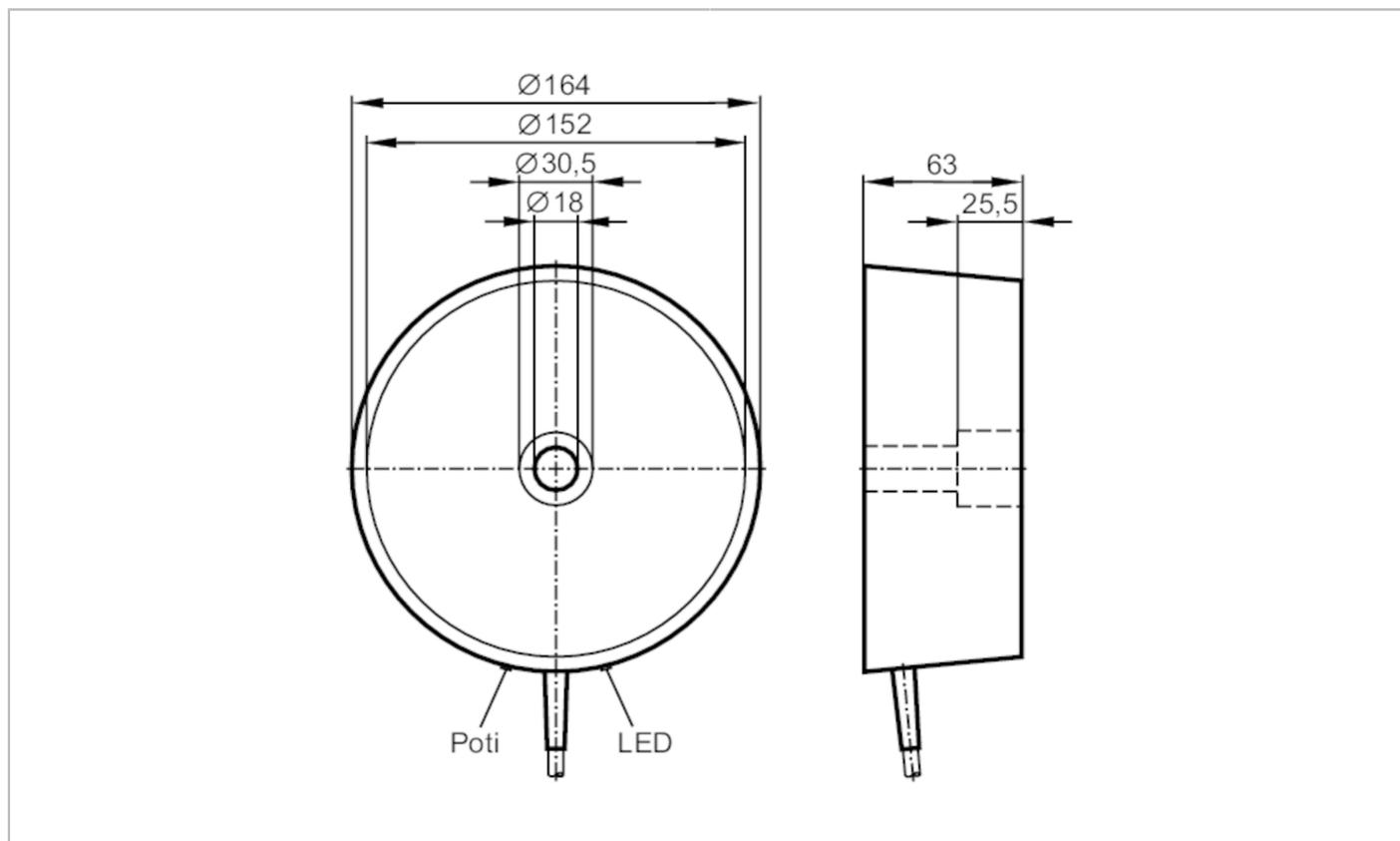


Sensore di superficie induttivo

SIY-3120-BPKG



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
Frequenza di commutazione DC [Hz]		3
Protezione da cortocircuito		si

I27001



Sensore di superficie induttivo

SIY-3120-BPKG

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
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]		1049
Dati meccanici		
Peso [g]		1242,5
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
Accessori		
Fornitura		viti di fissaggio: 1 x M16 x 90
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

I27001



Sensore di superficie induttivo

SIY-3120-BPKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu