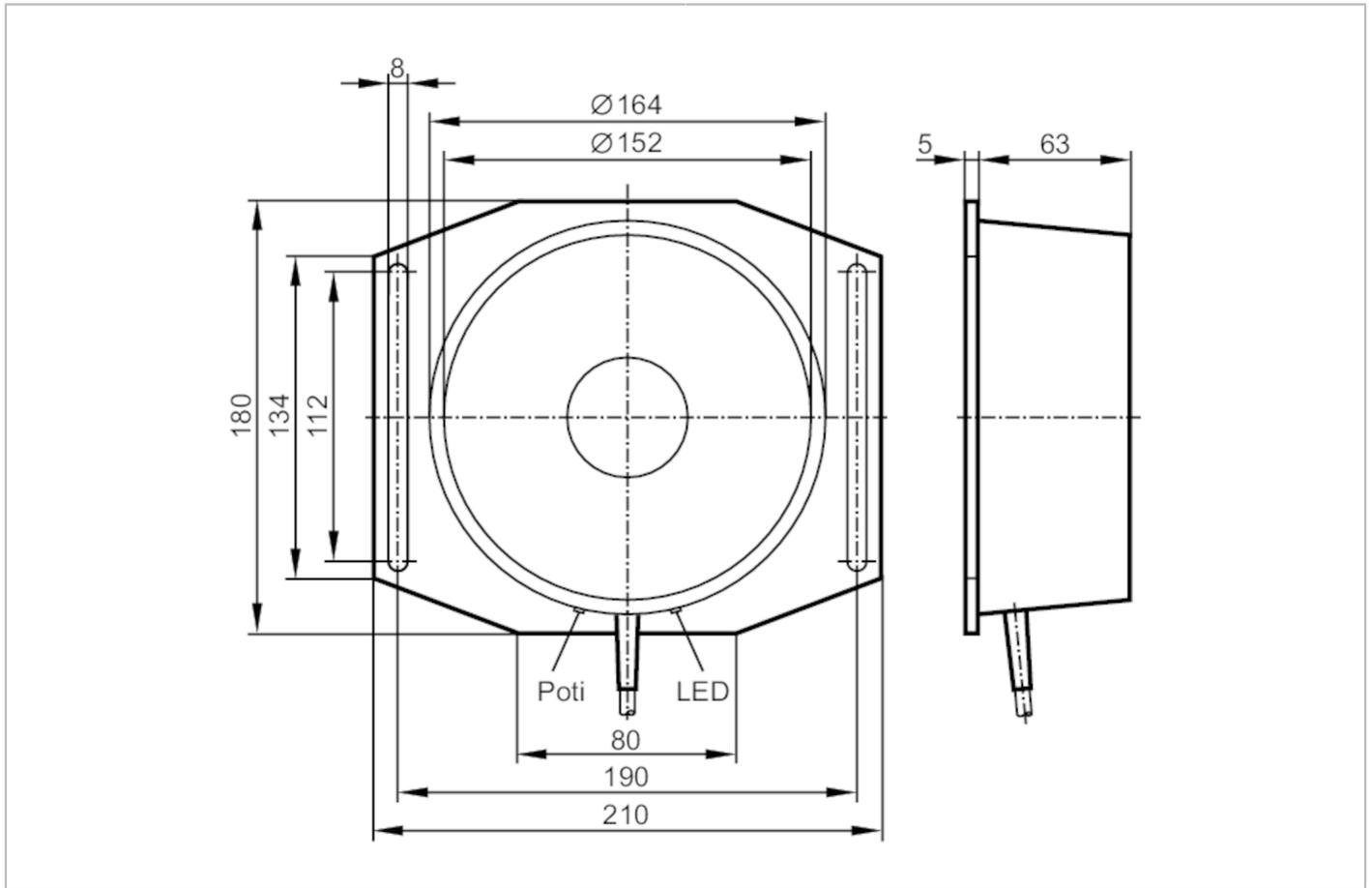




Sensore di superficie induttivo

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		30...120
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		180 x 210 x 68

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

I27008



Sensore di superficie induttivo

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Frequenza di commutazione DC [Hz]	3
Protezione da cortocircuito	si
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
-----	--------------

Dati meccanici

Peso [g]	1582,5
Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio non schermato
Tipo di montaggio	con montaggio plate
Dimensioni [mm]	180 x 210 x 68
Materiali	Corpo: PBT; Piastra di montaggio: alluminio anodizzato

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico



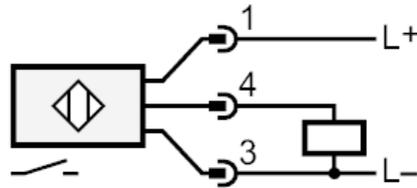
I27008



Sensore di superficie induttivo

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Collegamento



Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Connettore: 1 x M12