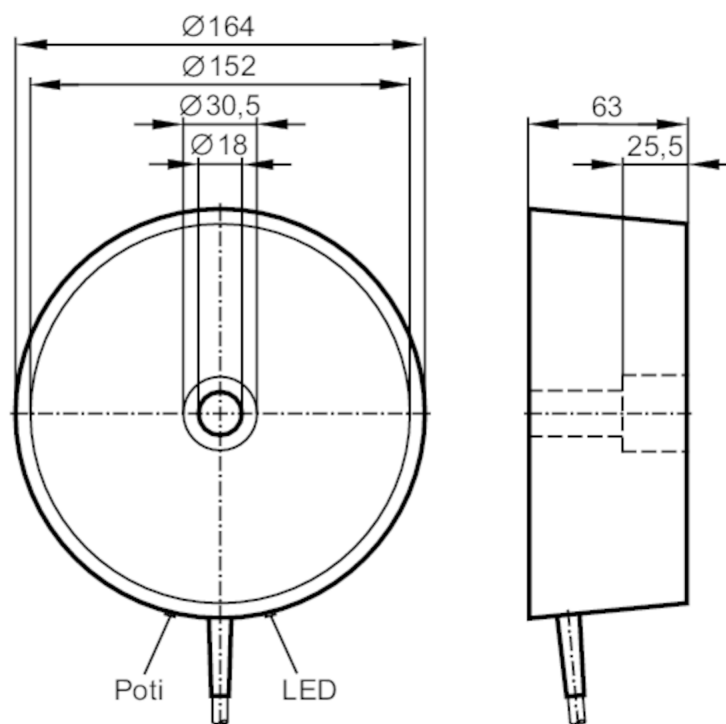


Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG


Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	30...120
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 164 / L = 63

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	3
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Plage évaluable	
Portée [mm]	30...120
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	120
Portée réelle Sr [mm]	120 ± 10 %
Exactitude / dérives	
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	< 15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-15...15
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...70
Protection	IP 65
Tests / Homologations	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1049
Données mécaniques	
Poids [g]	1242,5
Boîtier	cylindrique
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	Ø 164 / L = 63
Matières	boîtier: PBT; capot: aluminium
Afficheurs / éléments de service	
Indication	Indication de commutation
	1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	vis de fixation: 1 x M16 x 90
Remarques	
Quantité	1 pièces



Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu