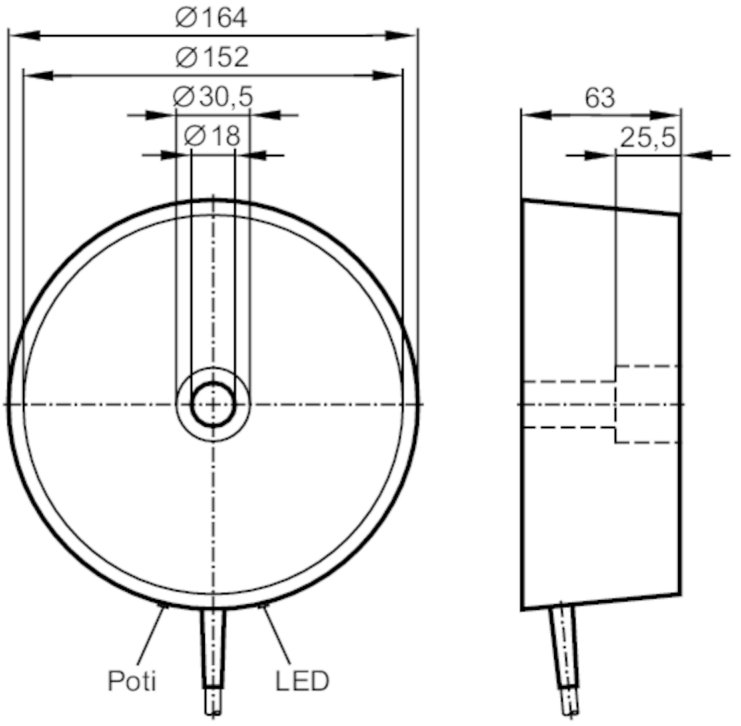
I27001

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 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

I27001

Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG

Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	30...120
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	120
Portée réelle Sr	[mm]	120 ± 10 %
Exactitude / déviations		
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
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1049
Données mécaniques		
Poids	[g]	1242,5
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 164 / L = 63
Matières		boîtier: PBT; capot: aluminium
Afficheurs / éléments de service		
Indication		état de commutation: 1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		vis de fixation: 1 x M16 x 90
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

I27001

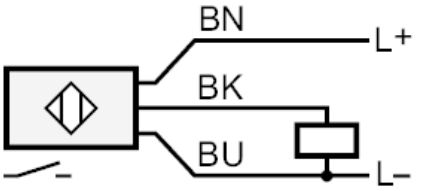
Détecteur inductif grande portée

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