

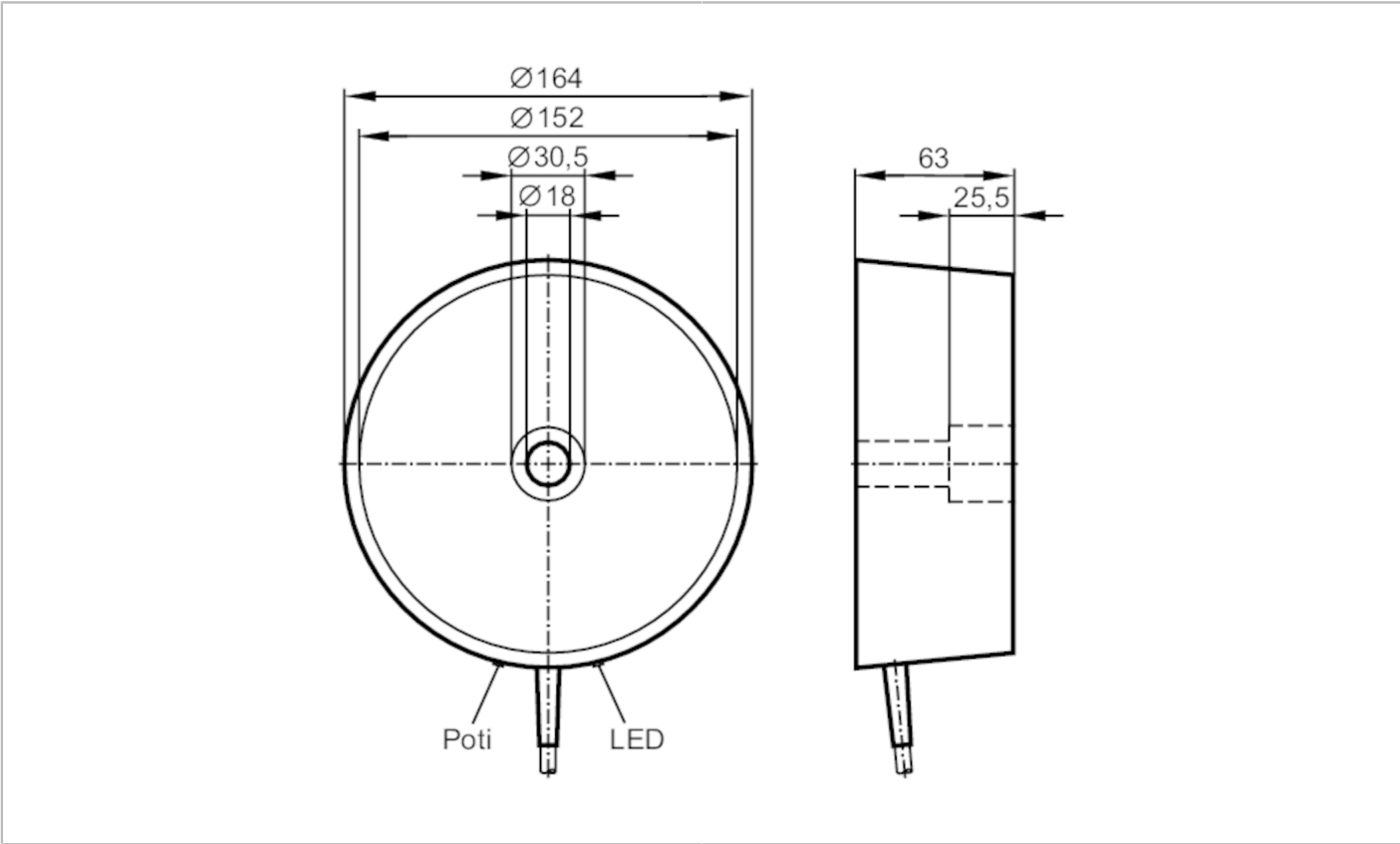


Détecteur inductif grande portée

I2-3120-BPOG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: I27001
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	30...120
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 164
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



Détecteur inductif grande portée

I2-3120-BPOG

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	3
Protection courts-circuits		oui
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	
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 164
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

I2-3120-BPOG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu