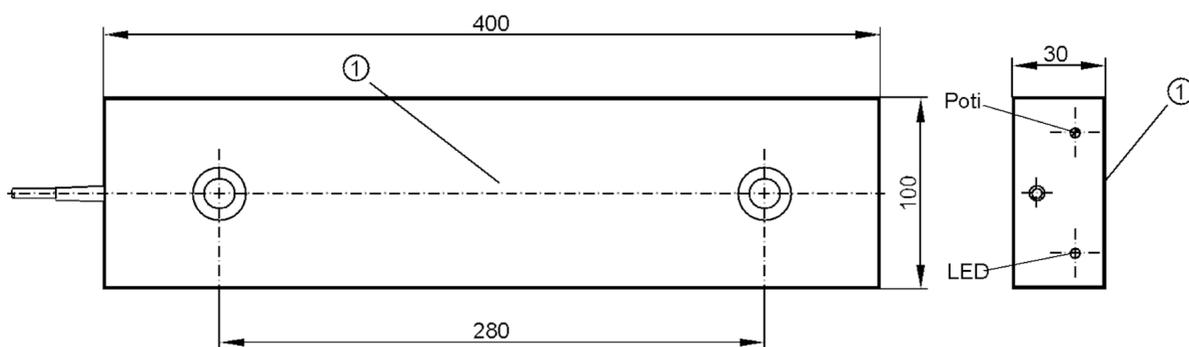


Détecteur inductif

SIL-3100-BPOG

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



1 Face active



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	25...100
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	400 x 100 x 30

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]	2
Protection courts-circuits		oui

I47001



Détecteur inductif

SIL-3100-BPOG

Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		25...100
Portée réglable		oui
Réglage usine portée [mm]		100
Portée réelle Sr [mm]		100 ± 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	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions [mm]		400 x 100 x 30
Matières		PVC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

I47001



Détecteur inductif

SIL-3100-BPOG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu