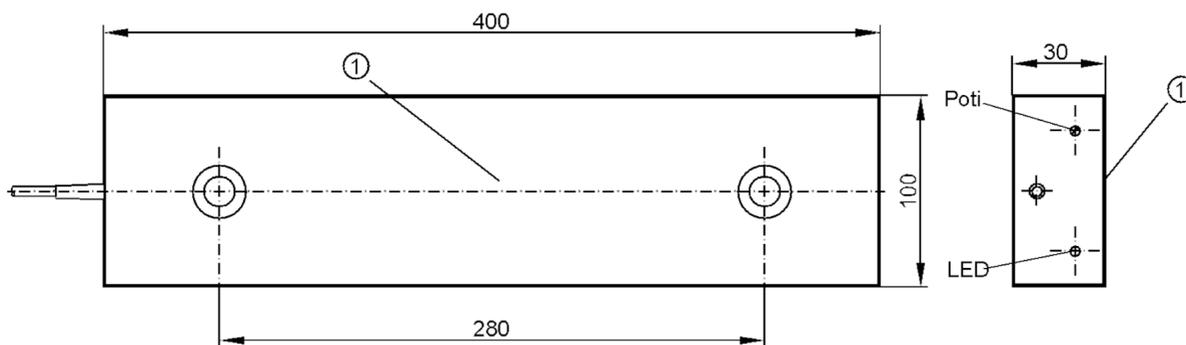


Détecteur inductif

SIL-2100-ABOW

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



1 face active



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	90...250 AC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	11
Courant de sortie minimum	[mA]	15
Courant résiduel max.	[mA]	6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)

I42001



Détecteur inductif

SIL-2100-ABOW

Fréquence de commutation AC	[Hz]	2
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

Portée	[mm]	25...100
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	100
Portée réelle Sr	[mm]	100 ± 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		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	400 x 100 x 30
Matières		PVC

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Raccordement électrique

Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	--	---

Remarques

Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Quantité	1 pièces	

I42001



Détecteur inductif

SIL-2100-ABOW

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide
Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu