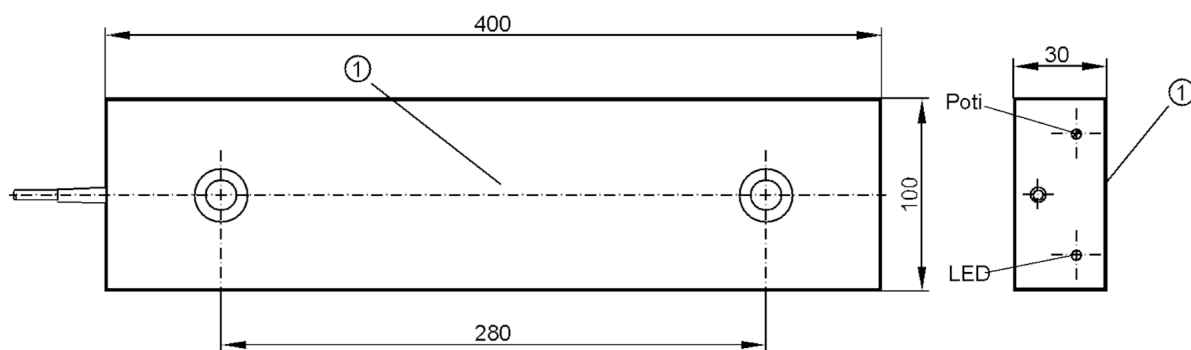


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 Επιφάνεια ανίχνευσης

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	25...100
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	400 x 100 x 30

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	2
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

SIL-3100-BPOG

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης		[mm]	25...100
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη			Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης		[mm]	100
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr		[mm]	100 ± 10 %
Ακρίβεια / αποκλίσεις			
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2	
Υστέρηση		[% του Sr]	< 15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης			-15...15
		[% του Sr]	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	-20...70
Βαθμός προστασίας			IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Κατηγορία B
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις		[mm]	400 x 100 x 30
Υλικό κατασκευής		PVC	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Επαγωγικός αισθητήρας

SIL-3100-BPOG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε