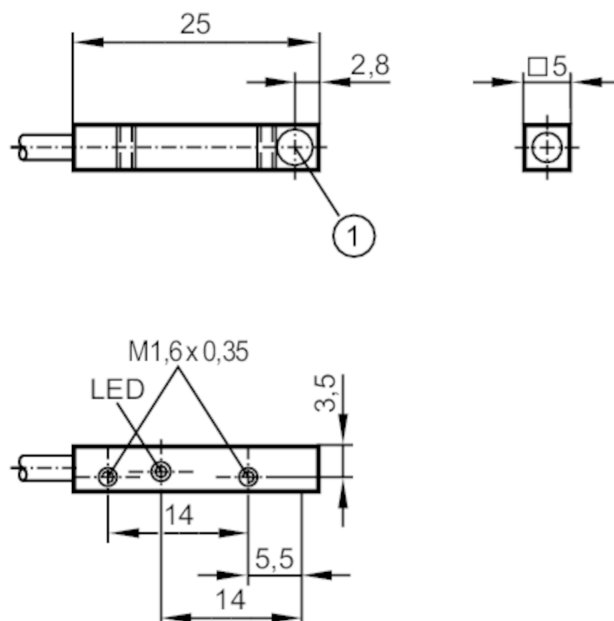


Επαγωγικός αισθητήρας

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 επιφάνεια ανίχνευσης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0,8
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	25 x 5 x 5

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	10; (24 V)
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0,8
--------------------------	-----



Επαγωγικός αισθητήρας

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...0,65
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	< 15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF	[χρόνια]	640
Έγκριση UL		Ta
		Ηλεκτρική τροφοδοσία
		Αριθμός αρχείου UL
		Class 2
		E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	54,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	25 x 5 x 5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; επιφάνεια ανίχνευσης: POM
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		βίδες: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ



Επαγωγικός αισθητήρας

ILB30,8-BPKG/2M PVC

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε