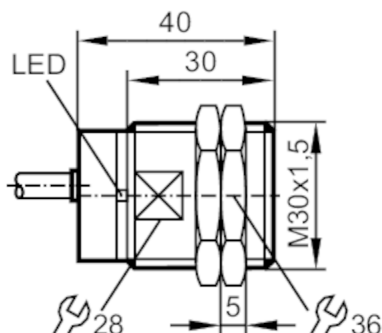


Επαγωγικός πλήρως μεταλλικός αισθητήρας

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	12
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 40

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης; Πλήρως μεταλλικό περίβλημα; Οπτική βοήθεια ρύθμισης; Με αντικολλητική επίστρωση
Εφαρμογή	Για εφαρμογές συγκόλλησης
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	10
Σημείωση για αντοχή σε πιέσεις	επιφάνεια ανίχνευσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	2
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,6
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	25
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Επαγωγικός πλήρως μεταλλικός αισθητήρας

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	12
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...9,7
Αυξημένη απόσταση ανίχνευσης		Ναι
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,6 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,1	
Υστέρηση	[% του Sr]	1...20
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011 εκπομπή	Κατηγορία B
Αντίσταση πρόσκρουσης		1 J
MTTF	[χρόνια]	959
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Limited Voltage/Current
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	223,5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 40
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) Με αντικολλητική επίστρωση; επιφάνεια ανίχνευσης: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) Με αντικολλητική επίστρωση; παξιμάδια στερέωσης: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) Με αντικολλητική επίστρωση
Πλήρως μεταλλικό περίβλημα		Ναι
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Πράσινο
	Βοήθεια ρύθμισης	1 x LED, Κόκκινο
Οπτική βοήθεια ρύθμισης		Ναι
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

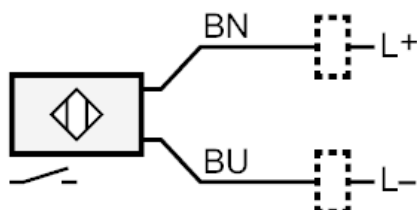
Επαγωγικός πλήρως μεταλλικός αισθητήρας

IIB2012BARKG/AM/SC/3,0M/2LED

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :
 BN = Καφέ
 BU = Μπλε

διαγράμματα και γραφήματα

Εγκατάσταση

