

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	1
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M8 x 1 / L = 35

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Χωρίς αλογόνο
--------------------------	---------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	3,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	1
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	1 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...0,81

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση [% του Sr]	1...15



Επαγωγικός αισθητήρας

IEB2001-BROG/3M/BH

Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	-10...10
[% του Sr]	

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	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	Κατηγορία B
MTTF [χρόνια]	5707	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	57,1
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	M8 x 1 / L = 35
Περιγραφή σπειρώματος	M8 x 1
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PBT
Ροπή σύσφιξης [Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

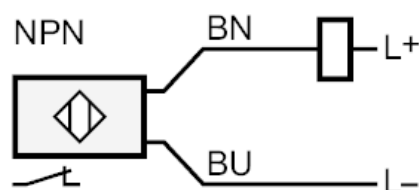
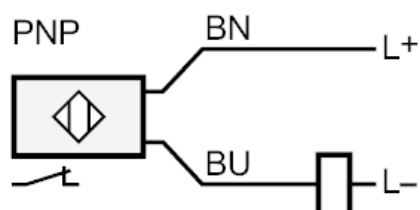
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 3 m, PUR, Χωρίς αλογόνο; 2 x 0,14 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

διαγράμματα και γραφήματα

Εγκατάσταση

