

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	1
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 15
Βαθμός προστασίας		III
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]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	1



Επαγωγικός αισθητήρας

IEB3001-BPKG

RT

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r	[mm]	$1 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...0,81
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του S_r]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του S_r]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	3 V
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	2804
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	51,2
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Περιγραφή σπειρώματος		M8 x 1
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα με σπείρωμα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; επιφάνεια ανίχνευσης: PBT; τερματικό πώμα: TPU
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας

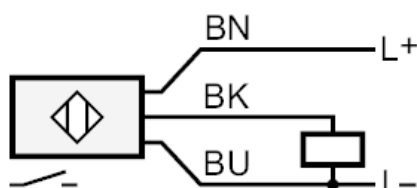
IEB3001-BPKG

RT

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Σύνδεση



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

διαγράμματα και γραφήματα

Εγκατάσταση

