



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1 / L = 71

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	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	400
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	4 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...3,25

Ακρίβεια / αποκλίσεις

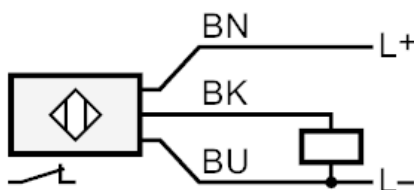
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση [% του Sr]	1...15



Επαγωγικός αισθητήρας

IF-3004-APKG/6M

Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	898
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	246,5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Περιγραφή σπειρώματος		M12 x 1
Υλικό κατασκευής		PBT
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: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Σύνδεση		



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