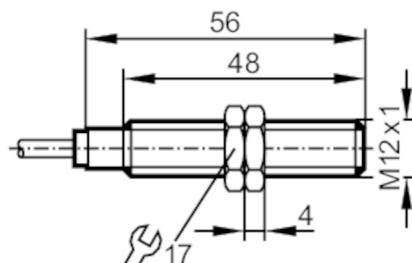


Επαγωγικός αισθητήρας υψηλών θερμοκρασιών

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	3
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1 / L = 56

Εφαρμογή

Εφαρμογή	εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών
----------	-------------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...35 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
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	120
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	3
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...2,4

Ακρίβεια / αποκλίσεις

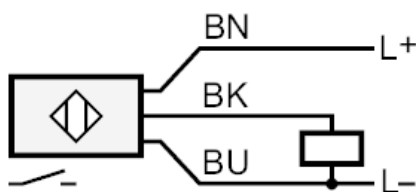
Συντελεστής διόρθωσης	Ανοξειδωτος χάλυβας: 0,6 / Ορείχαλκος: 0,3 / Αλουμίνιο: 0,2 / Χαλκός: 0,1
Υστέρηση [% του Sr]	3...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-15...15



Επαγωγικός αισθητήρας υψηλών θερμοκρασιών

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...150
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 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
MTTF	[χρόνια]	1273
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	220,5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Περιγραφή σπειρώματος		M12 x 1
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα με σπείρωμα: Ανοξείδωτος χάλυβας; επιφάνεια ανίχνευσης: LCP
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 5 m, Σιλικόνη; ιδιαίτερα εύκαμπτες; 3 x 0,22 mm ²		
Σύνδεση		



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