

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M12 x 1 / L = 60

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 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]	4,6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,6
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	800
Σημειώσεις για συχνότητα μεταγωγής [Hz]	Με I (φορτίο) ≥ 10 mA
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	2 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...1,6

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση [% του Sr]	1...15



Επαγωγικός αισθητήρας

IFB2002-ARKG/UP/US

RT

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]

2514

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος

[g]

29,9

Περίβλημα

Με σπείρωμα

Στήριξη

χωνευτής τοποθέτησης

Διαστάσεις

[mm]

M12 x 1 / L = 60

Περιγραφή σπειρώματος

M12 x 1

Υλικό κατασκευής

Ορείχαλκος επινικελωμένος; PC

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων

Ενεργοποίησης εξόδου

1 x LED, Κόκκινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα

παξιμάδια στερέωσης: 2

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Επαγωγικός αισθητήρας

IFB2002-ARKG/UP/US RT

Σύνδεση

