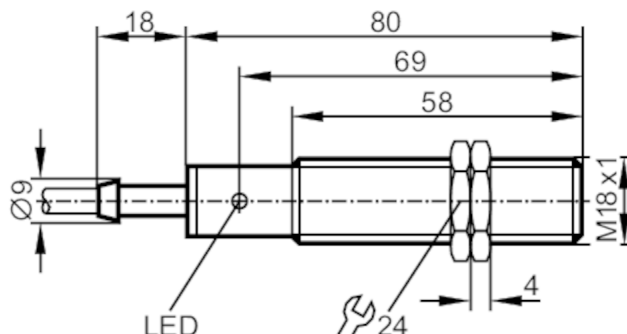


Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 80

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	4,6
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	700
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...4,05

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση [% του S_r]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	-10...10

Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005-FRKG/V4A/6M/PH

[% του Sr]

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] -25...80

Βαθμός προστασίας IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ EN 60947-5-2

EN 55011 Κατηγορία B

MTTF [χρόνια] 1835

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g] 319,5

Περίβλημα Με σπείρωμα

Στήριξη χωνευτής τοποθέτησης

Διαστάσεις [mm] M18 x 1 / L = 80

Περιγραφή σπειρώματος M18 x 1

Υλικό κατασκευής ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PC

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων Ενεργοποίησης εξόδου 1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα παξιμάδια στερέωσης: 2

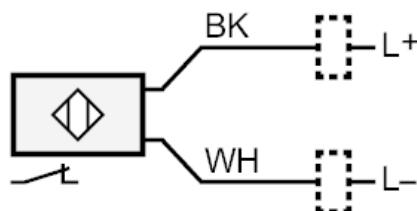
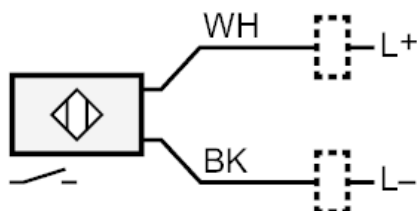
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας 1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, PUR / PVC; ιδιαίτερα εύκαμπτες; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



BK = Χρώματα κλώνων :
WH = μαύρο
Λευκό