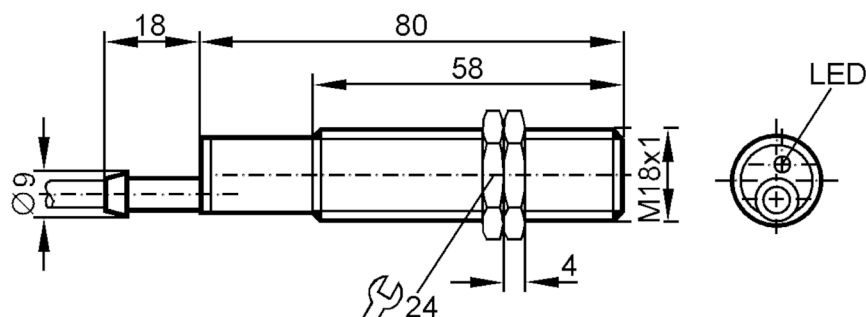


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	5
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1

Ηλεκτρικά δεδομένα

Σύνδεση στον ενισχυτή μεταγωγής	Ναι
Ενισχυτές μεταγωγής	Σύνδεση σε επιτηρητή λειτουργίας F400 ή ως PNP 2-αγωγών DC
Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP; (Αυτοεπιτηρούμενο)
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	80



Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005SFROG/V4A/6M

Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι	
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	5 ± 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 Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	IEC 801-2	βαθμίδα 4
	IEC 801-3	βαθμίδα 3
	IEC 801-4	βαθμίδα 4
	IEC 801-5	βαθμίδα 2
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PBT	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

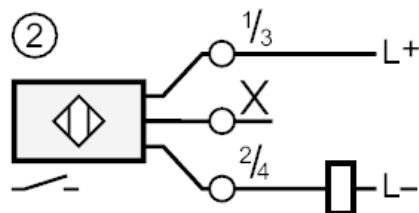
Επαγωγικός αισθητήρας

IGA2005SFROG/V4A/6M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



- 1 = σύνδεση σε F400
 2 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC
 3 = Σύνδεση 2 καλωδίων DC
 Χρώματα κλώνων :
 BK = μαύρο
 BN = Καφέ
 BU = Μπλε