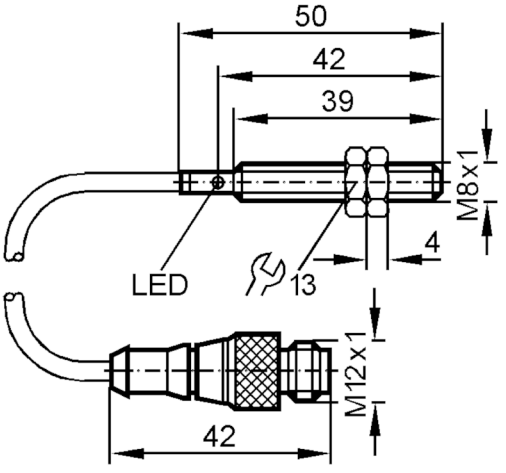
XC0014

Επαγωγικός αισθητήρας

IEA2001-AROG/5M/US

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	1
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M8 x 1
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	5...36 DC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
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]	0,8
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι

XC0014

Επαγωγικός αισθητήρας

IEA2001-AROG/5M/US

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	1
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	1 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...0,8
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		EN 60947-5-2
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M8 x 1
Περιγραφή σπειρώματος		M8 x 1
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος επινικελωμένος; PBT
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου: 1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

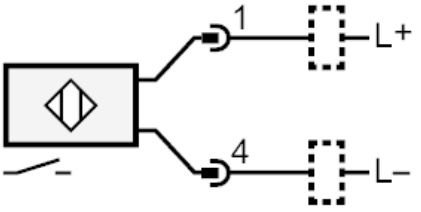
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 5 m, PUR

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

XC0014

Επαγωγικός αισθητήρας

IEA2001-AROG/5M/US

Σύνδεση