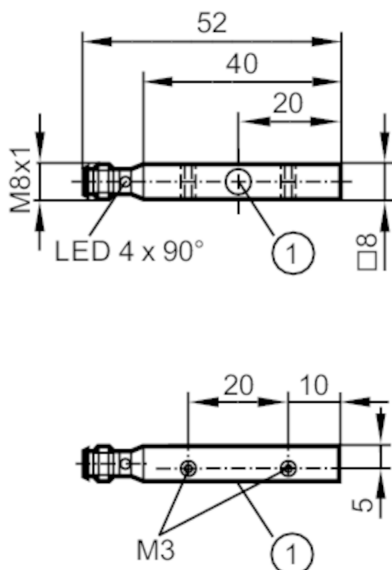


Επαγωγικός αισθητήρας

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 Επιφάνεια ανίχνευσης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	1,5
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 8 x 8

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	1,6
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	1,5
--------------------------	-----



Επαγωγικός αισθητήρας

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...1,2

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...70
Βαθμός προστασίας		IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα	Ορθογωνικό
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	40 x 8 x 8
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; LCP
Ροπή σύσφιξης [Nm]	1; (βάθος εισαγωγής: > 5 mm)

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



IL5013



Επαγωγικός αισθητήρας

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Σύνδεση

