

Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4040-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED Κίτρινο
2 LED Πράσινο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	40
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 54

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 20
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,1



Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	60
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	40
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...32,4
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	1...20
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV από φάση σε φάση, Ri: 2 Ω
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	1208
Έγκριση UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	152
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Επιφάνεια ανίχνευσης		με δυνατότητα επιλογής 5 θέσεων
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 54
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; επιφάνεια ανίχνευσης: PA μαύρο; τερματικό πώμα: PA; σφικτήρας: Πορτοκαλί; Βίδα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4567 / 304Cu)
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας

IMC4040-CPKG/US-100-DPA

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κλείδωμα, περιστρεφόμενο, ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)



Σύνδεση

