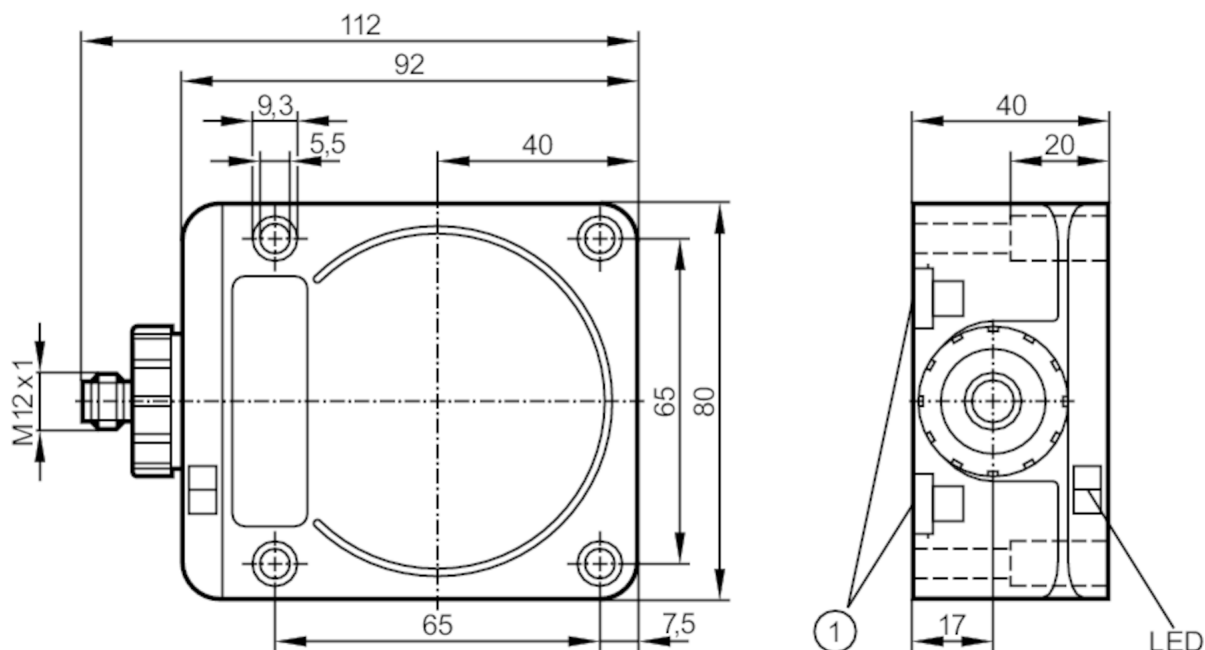


Επαγωγικός αισθητήρας

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	50
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	92 x 80 x 40

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	70
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	50
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	50; (τοποθετείται χωνευτά με μαλακό σίδηρο (ST37))
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...40,5; (τοποθετείται χωνευτά με μαλακό σίδηρο (ST37); ελεύθερη τοποθέτηση: η απόσταση λειτουργίας μειώνεται κατά το μέγιστο 5.5 mm)
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,85 / Ορείχαλκος: 0,48 / Αλουμίνιο: 0,46 / Χαλκός: 0,38
Υστέρηση	[% του Sr]	3...20
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-15...15
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	423,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Τρόπος συναρμολόγησης		ράγα; (TH35 (EN 60715))
Διαστάσεις	[mm]	92 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής		PPE μαύρο; Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; Χυτό κράμα ψευδαργύρου
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Τάπα στεγανοποίησης: 1
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		

Επαγωγικός αισθητήρας

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Σύνδεση

