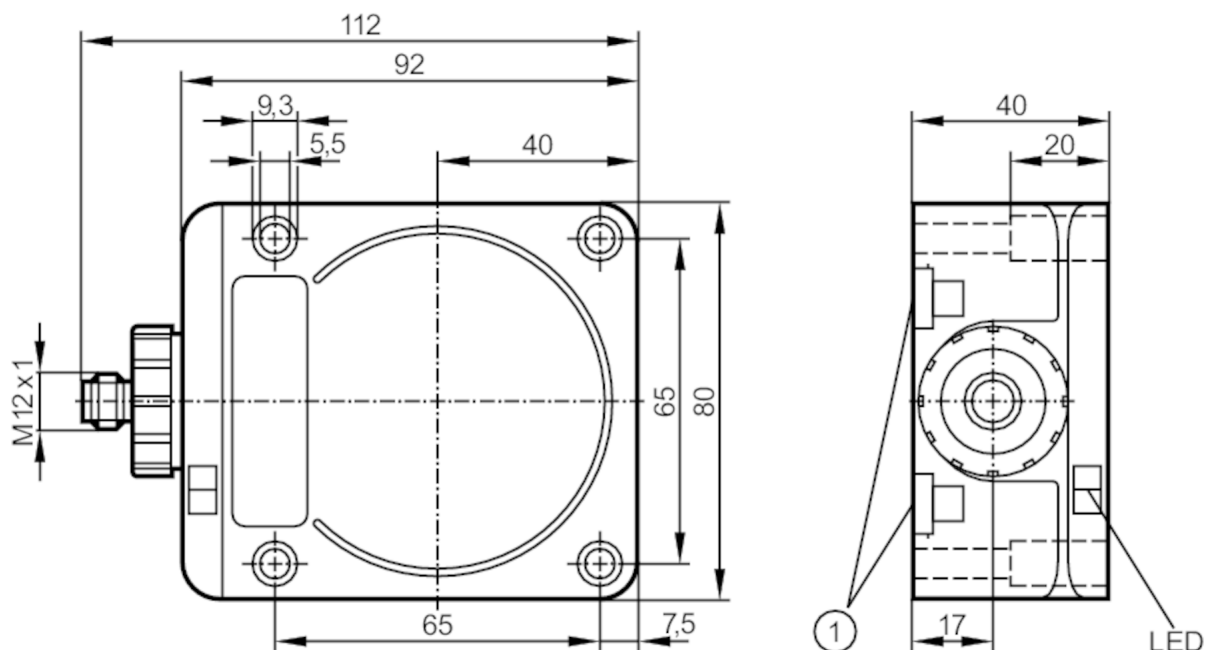


Επαγωγικός αισθητήρας

IDC3050BANKG/US



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	50
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	92 x 80 x 40

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	4
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IDC3050BANKG/US

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	50
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...40,5; (τοποθετείται χωνευτά με μαλακό σίδερο (ST37))
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέραση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMS	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF	[χρόνια]	2225
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	418
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Τρόπος συναρμολόγησης		ράγα; (TH35 (EN 60715))
Διαστάσεις	[mm]	92 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής		PPE; Χυτό κράμα ψευδαργύρου επινικελωμένος
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		

ID5075



Επαγωγικός αισθητήρας

IDC3050BANKG/US

Σύνδεση

