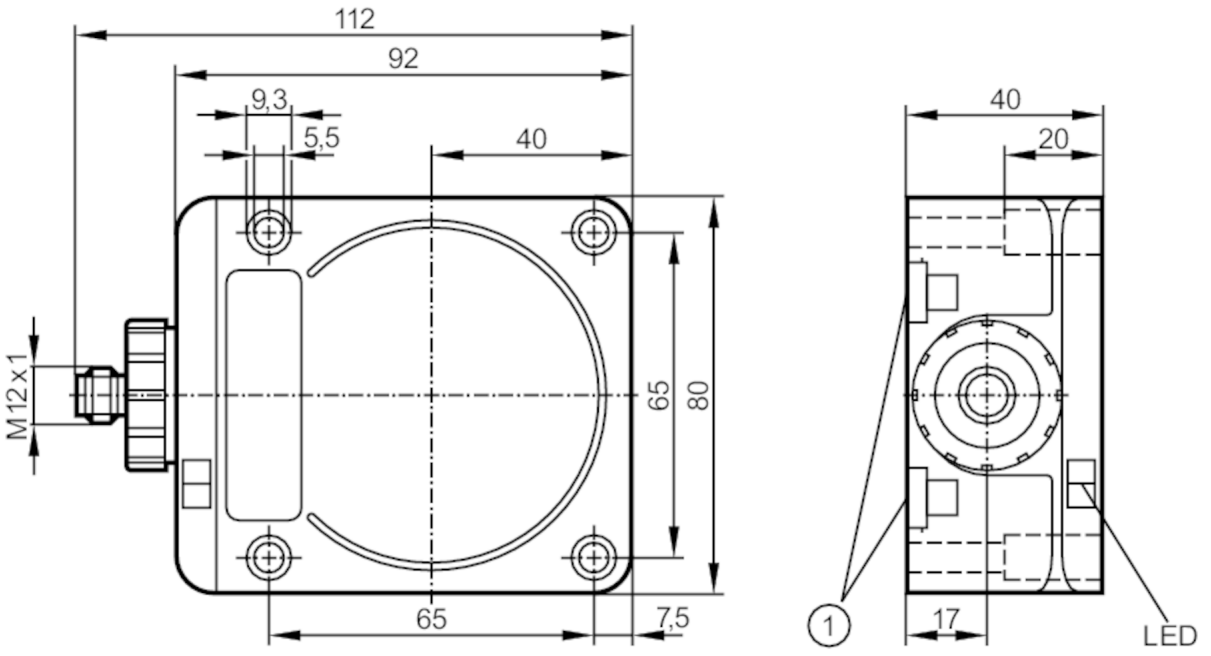
ID9922

Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKG/UP/US-100 **RT**



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/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...55 DC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
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]	0,6
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	400
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	90
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

ID9922

Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

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	
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	
		EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	1631	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	399	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης	
Τρόπος συναρμολόγησης		ράγα; (TH35 (EN 60715))	
Διαστάσεις	[mm]	92 x 80 x 40	
Υλικό κατασκευής		PPE; Ορείχαλκος επινικελωμένος	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Τάπα στεγανοποίησης: 1	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



ID9922

Επαγωγικός αισθητήρας

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Σύνδεση

