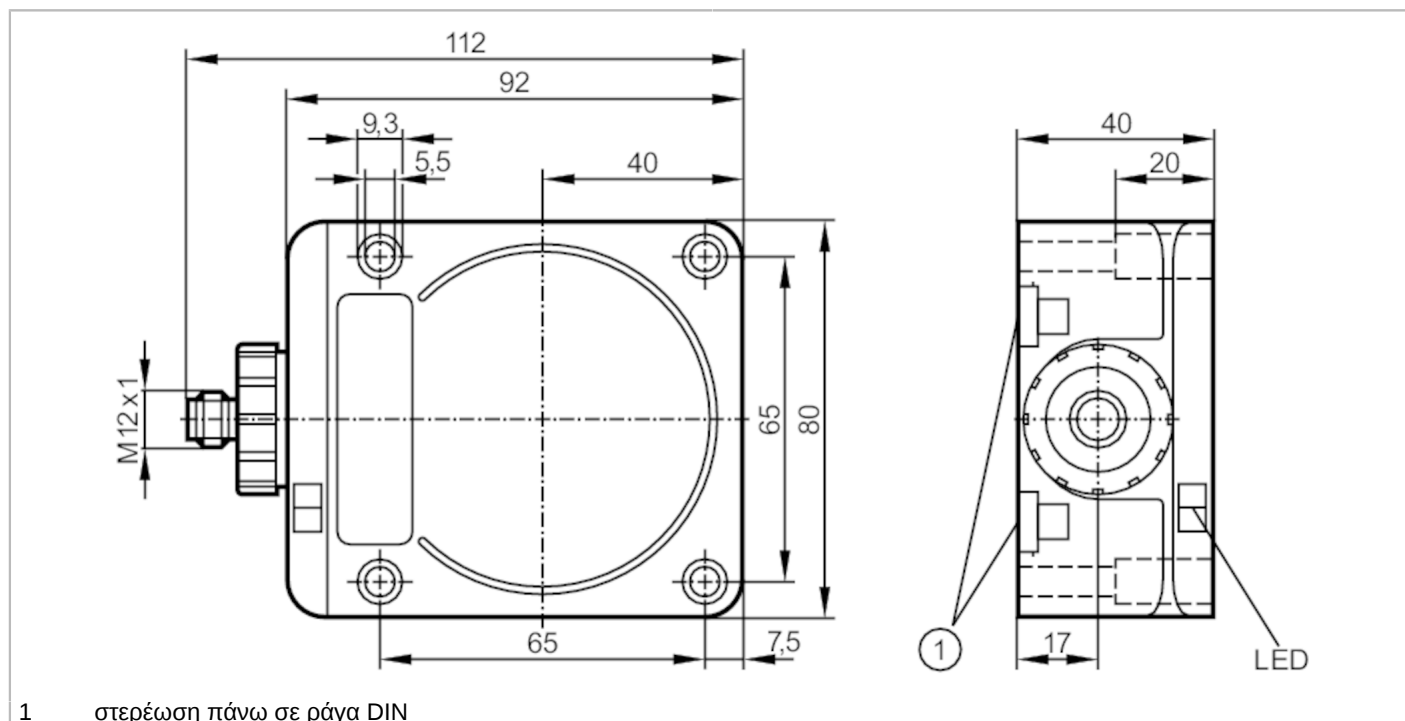


Επαγωγικός αισθητήρας

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Με αντικολητική επίστρωση
--------------------------	---------------------------

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



Επαγωγικός αισθητήρας

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	50
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...40,5; (τοποθετείται χωνευτά με μαλακό σίδηρο (ST37))
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	
MTTF	[χρόνια]	1162
Έγκριση UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	422,5
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Τρόπος συναρμολόγησης	ράγα; (TH35 (EN 60715))	
Διαστάσεις	[mm]	92 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής	PPE Με αντικολλητική επίστρωση; 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		
2 1 3 4		

Σύνδεση

