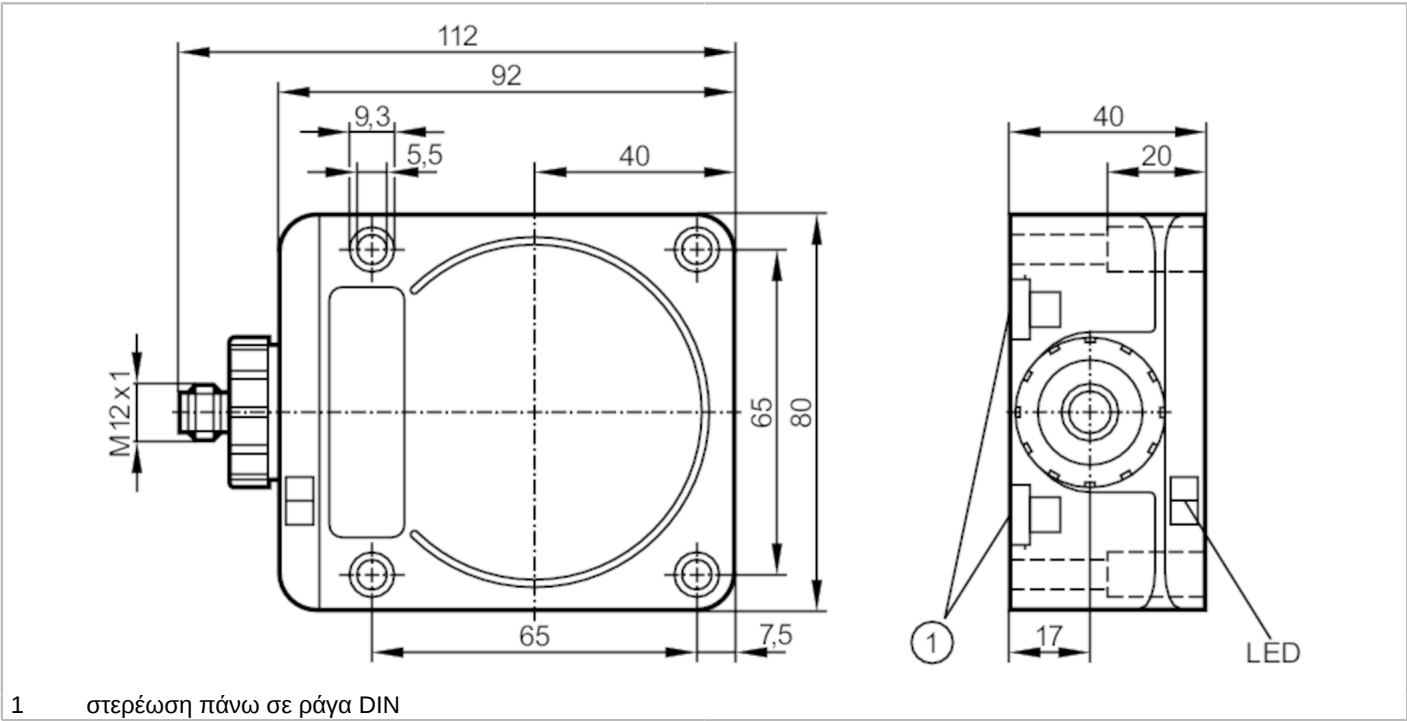




Επαγωγικός αισθητήρας

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



1 στερέωση πάνω σε ράγα DIN



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
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		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
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

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

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: 0,85 / 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]	1588
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	420,5
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		

Επαγωγικός αισθητήρας

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Σύνδεση

