

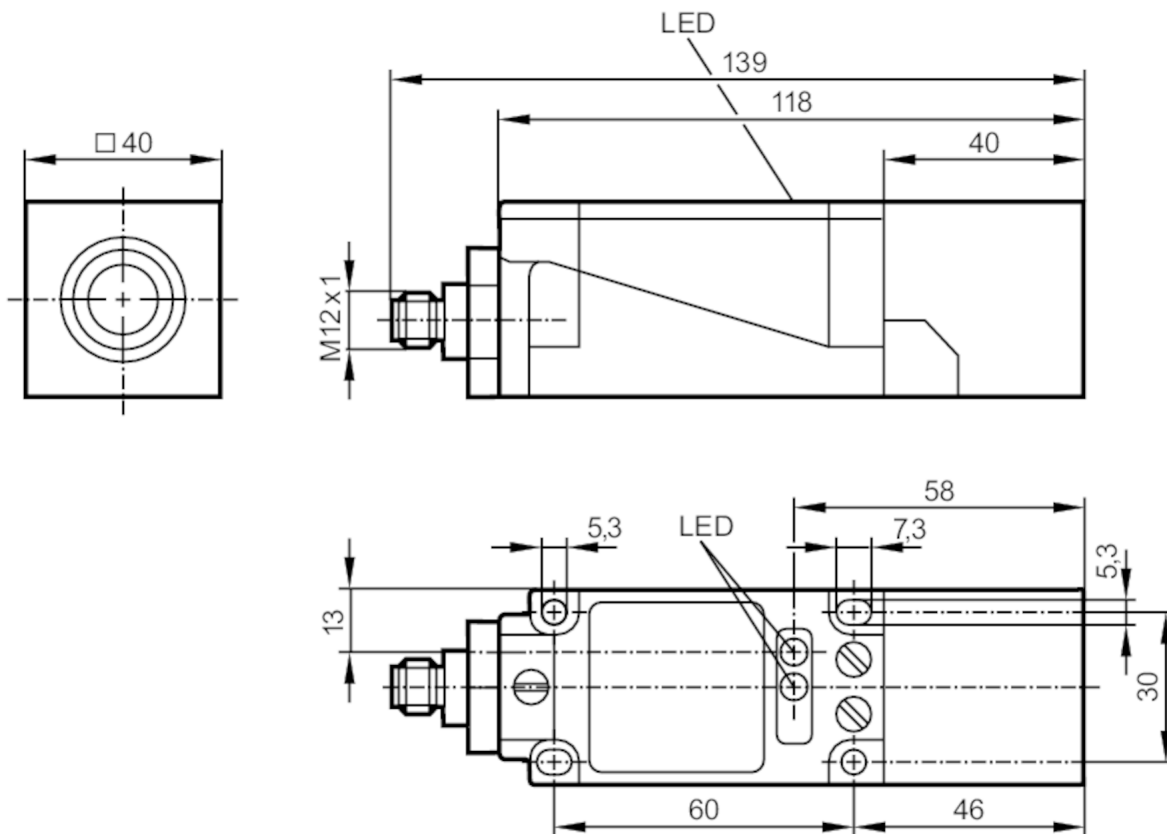
Επαγωγικός αισθητήρας

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: IV5060

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 118

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία
Ανοσία σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία	Ναι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...60 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP	
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO	
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	3	
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200	
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	50	
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	15 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...12,1	
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,85 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
Υστέρηση [% του Sr]	3...15	
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-10...10	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...70	
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	Κατηγορία B
	EN 55011	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	260,2	
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 118	
Υλικό κατασκευής	PPE τροποποιημένο	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	5 δυνατές θέσεις για την ενεργή ζώνη	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Επαγωγικός αισθητήρας

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

