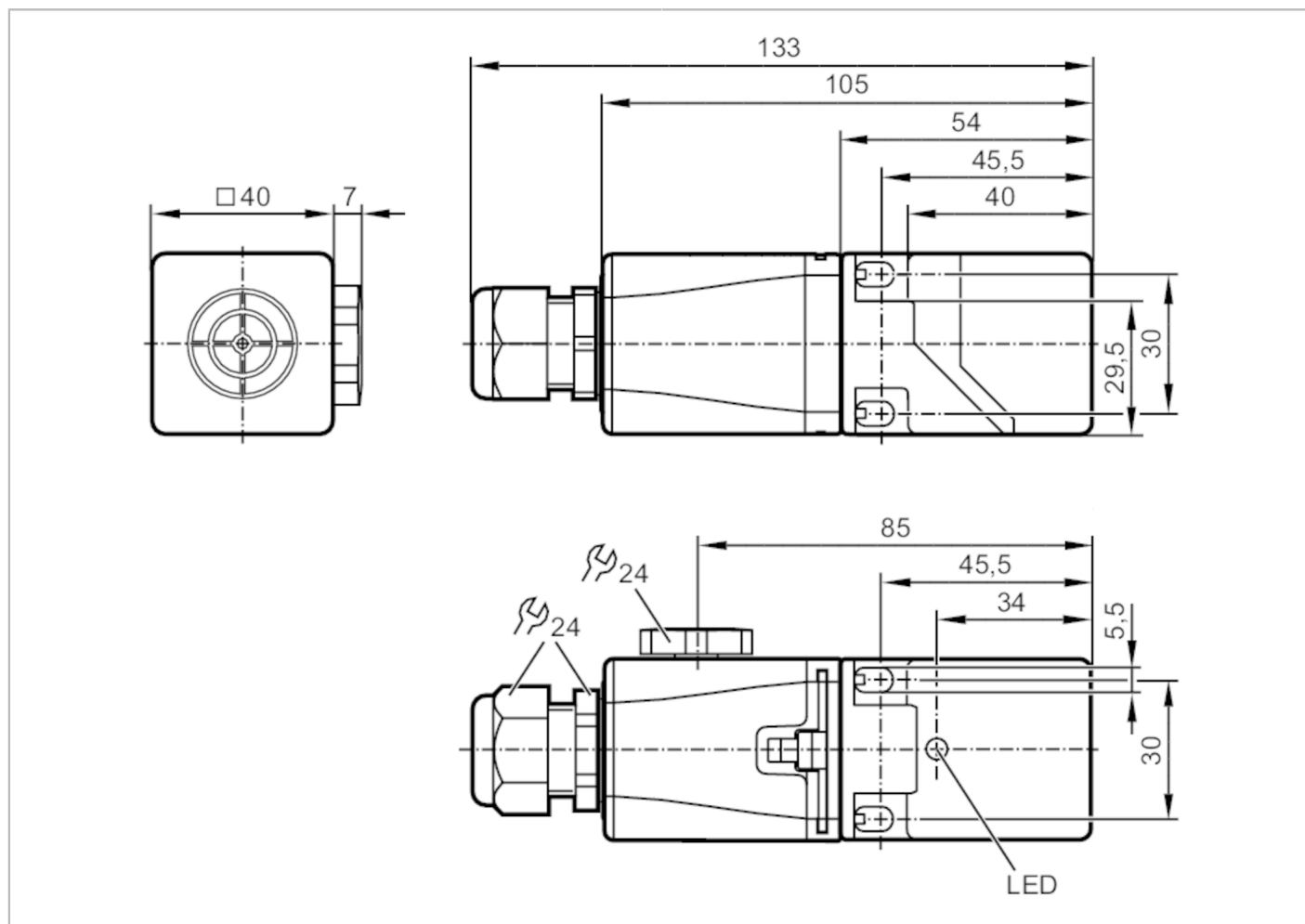


IM510A

Επαγωγικός αισθητήρας

IME4020BCPKG/3D



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 40 x 105

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200



Επαγωγικός αισθητήρας

IME4020BCPKG/3D

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	20
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	20 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...16,2
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση	[% του Sr]	1...20
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Σήμανση ATEX		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	1326
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	244,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 105
Υλικό κατασκευής		PC; PA; Ανοξείδωτος χάλυβας
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα. 5 δυνατές θέσεις για την ενεργή ζώνη
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

IM510A



Επαγωγικός αισθητήρας

IME4020BCPKG/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: 0,34...1,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 5...9 mm

Σύνδεση

