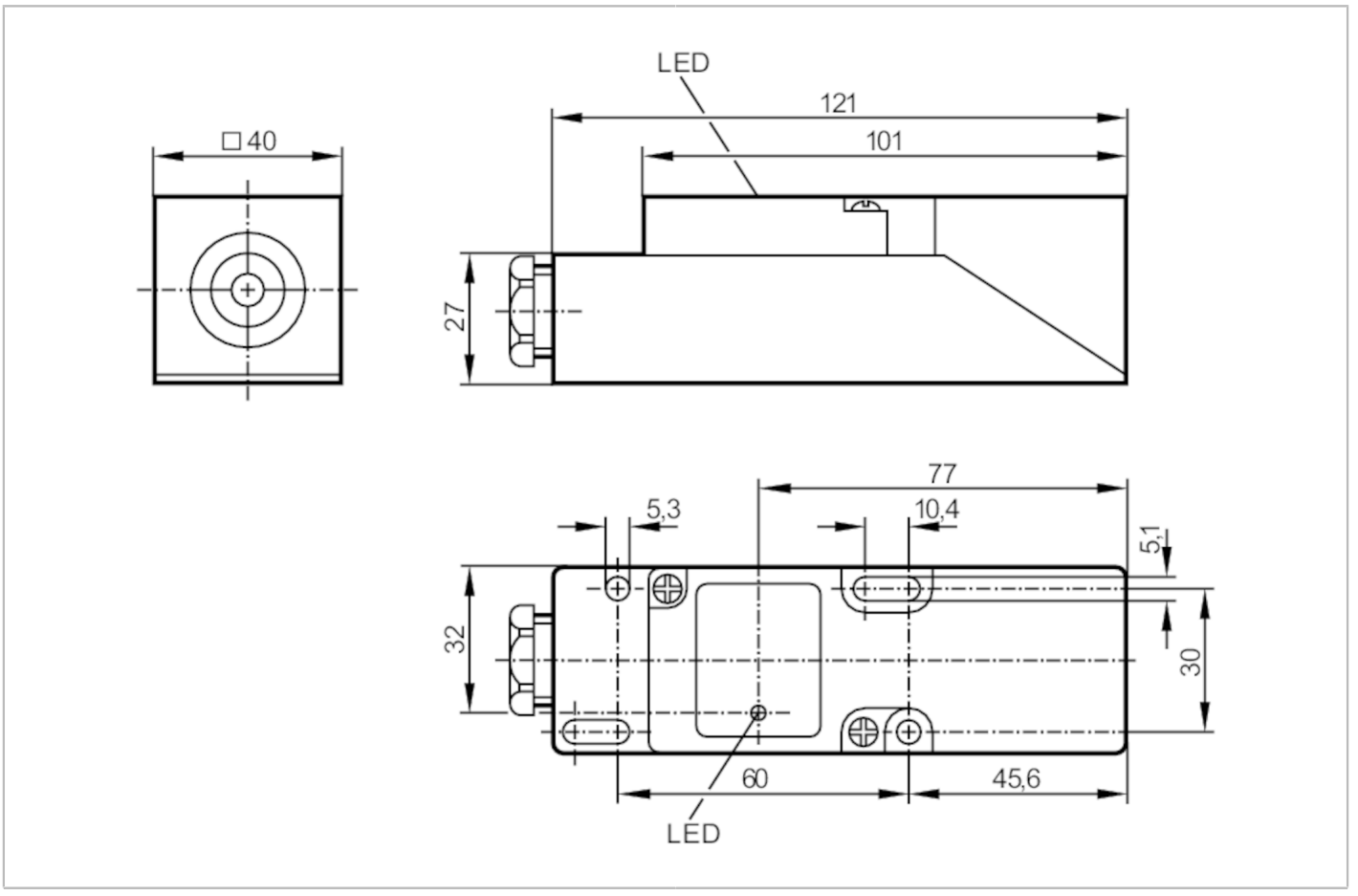
IM9200

Επαγωγικός αισθητήρας

IME2015-ARKG/UP RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	15
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 120
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]	2
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	400

IM9200

Επαγωγικός αισθητήρας

IME2015-ARKG/UP **RT**

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	300	
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: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2	
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15	
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80	
Βαθμός προστασίας		IP 65	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	1379	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	184,76	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	40 x 40 x 120	
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	

IM9200

Επαγωγικός αισθητήρας

IME2015-ARKG/UP **RT**

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 7...13 mm; Στυπιοθλίπτης καλωδίου: M20 X 1,5

Σύνδεση

