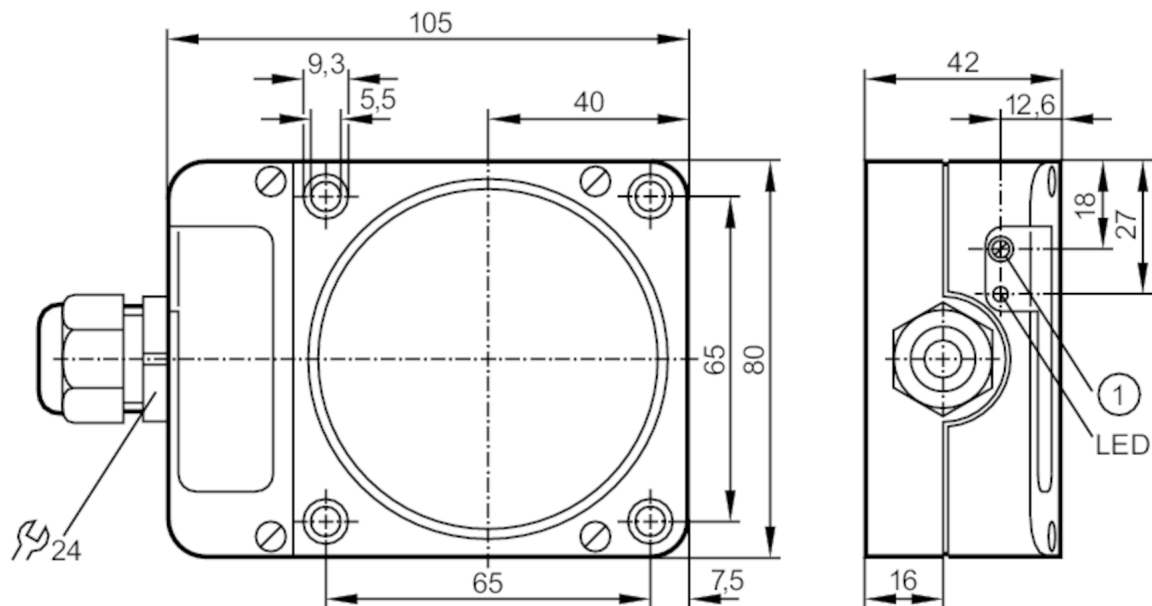




1 με ποτενσιόμετρο

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	60
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	105 x 80 x 42

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Βραχυρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Επαγωγικός αισθητήρας

IDE3060-FPKG/3D

Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	60	
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...48,6	
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]	-20...60	
Βαθμός προστασίας		IP 65	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
Σήμανση ATEX		Ⓔ II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	993	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	504,5	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις	[mm]	105 x 80 x 42	
Υλικό κατασκευής		PPE τροποποιημένο; PA	
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	Βίδες περιβλήματος: 0,9 Nm; βίδες: 4 Nm	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κατσαβίδι: 1	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

ID502A



Επαγωγικός αισθητήρας

IDE3060-FPKG/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: 0,34...2,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 5...9 mm; Στυπιοθλίπτρας καλωδίου: M20 X 1,5

Σύνδεση

