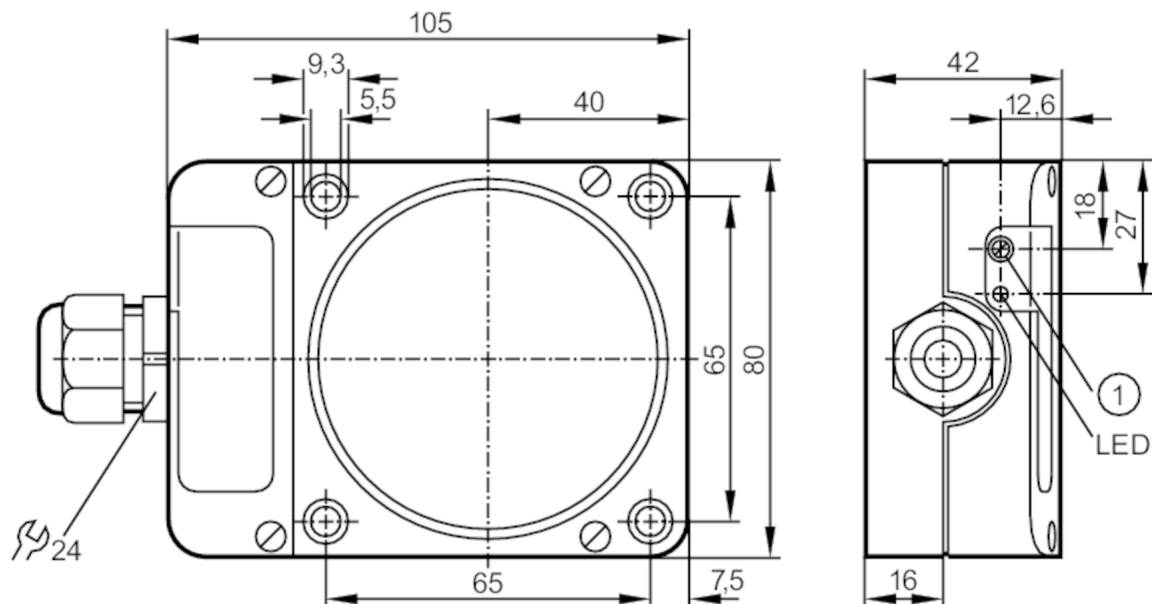




1 με ποτενσιόμετρο

**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
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]	40
Βραχυρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	40
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Επαγωγικός αισθητήρας

IDE3060-FPKG/2D

Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	60
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης	[mm]	60
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	60 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...48
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		
Έγκριση		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
Σήμανση ATEX		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	993
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	506,5
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

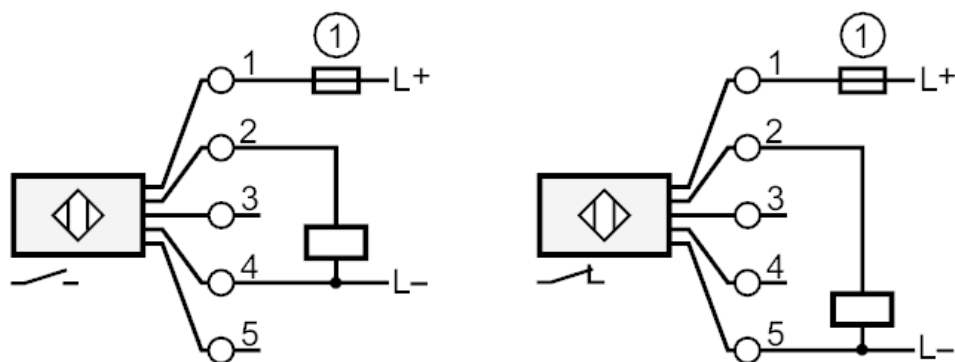
Επαγωγικός αισθητήρας

IDE3060-FPKG/2D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Σύνδεση



1

Ασφάλεια