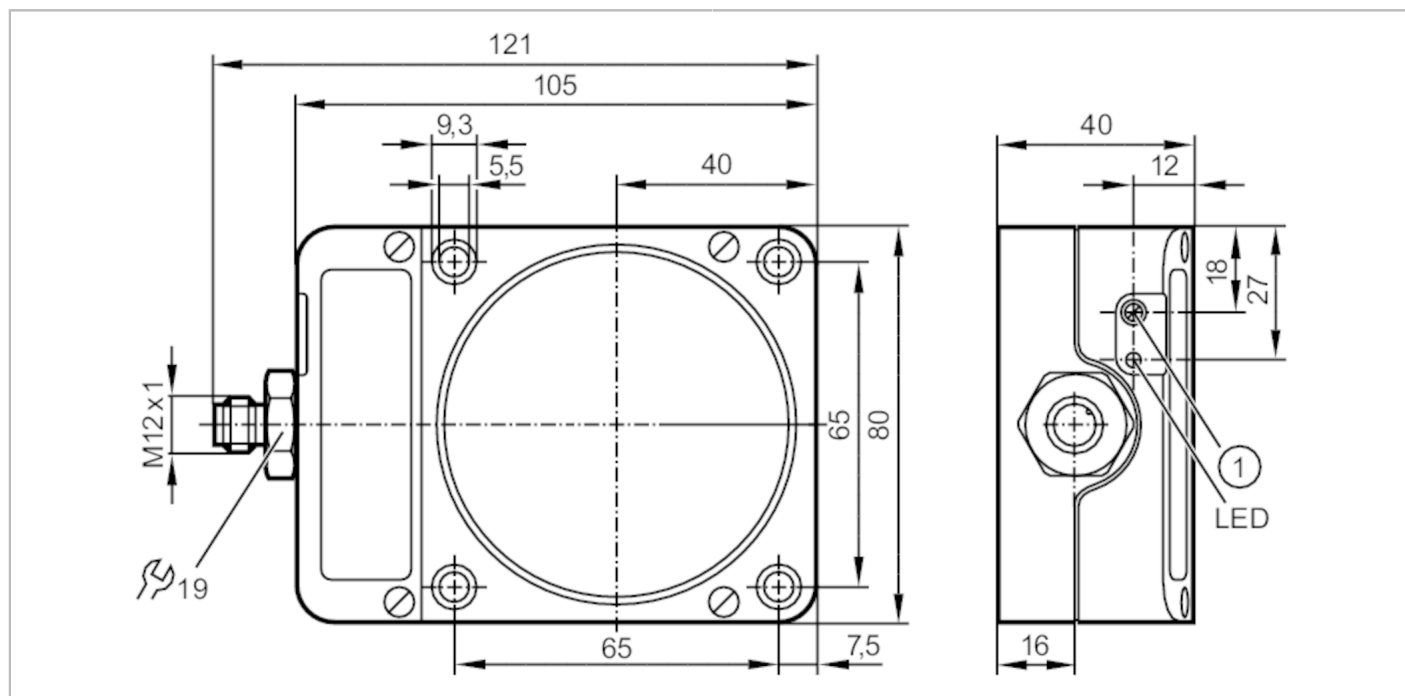


Επαγωγικός αισθητήρας

IDE3060-FPKG/US-100-DPS



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20...60
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	105 x 80 x 40

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	II
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]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας

IDE3060-FPKG/US-100-DPS

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	20...60
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης 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]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMΣ	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV από φάση σε φάση, Ri: 2 Ω
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	3 V
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	1277
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	440,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	105 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής		PPE
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κατσαβίδι: 1
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		για λειτουργία NC συνδέστε τον ακροδέκτη 3 (μπλέ) στην κλέμα 5 της μονάδας
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας

IDE3060-FPKG/US-100-DPS

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

