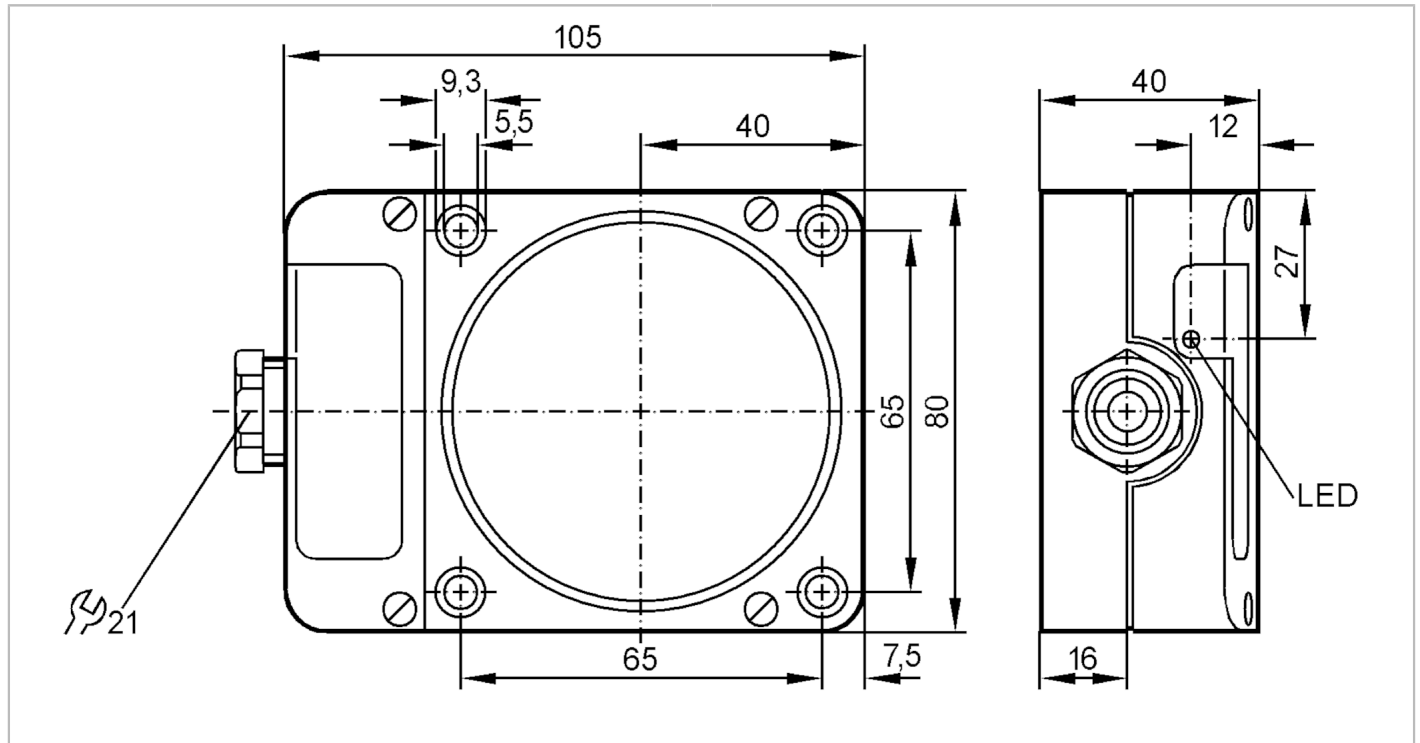


Επαγωγικός αισθητήρας

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	Δυνατότητα σύνδεσης σειράς
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	60; (Σταθερής ρύθμισης: 60)
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	Δυνατότητα σύνδεσης σειράς
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	6,5
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	6,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	4



Επαγωγικός αισθητήρας

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	4	
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι	
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	60; (Σταθερής ρύθμισης: 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: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
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			
HMS		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	459	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	434,5	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης	
Υλικό κατασκευής		PPE	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			
Απαιτούμενη προστασία		μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης	
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κατσαβίδι: 1	
Παρατηρήσεις			
Παρατηρήσεις		Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

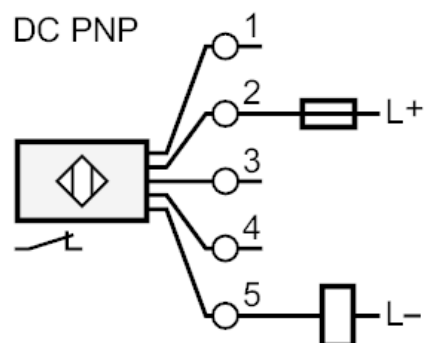
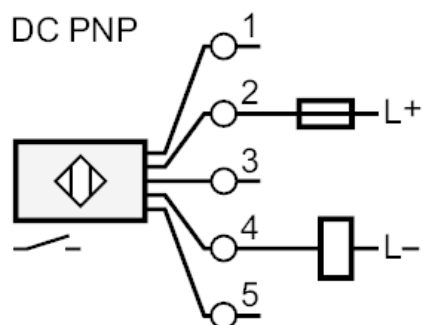
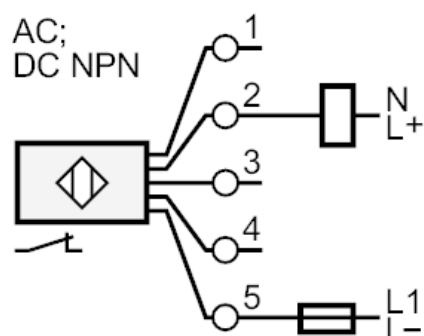
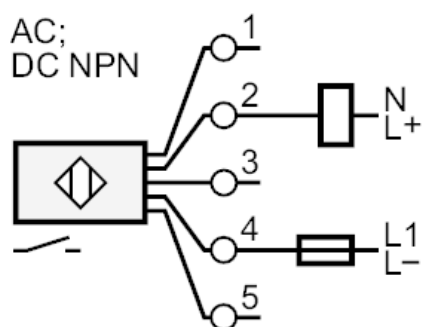
Επαγωγικός αισθητήρας

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm²

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης