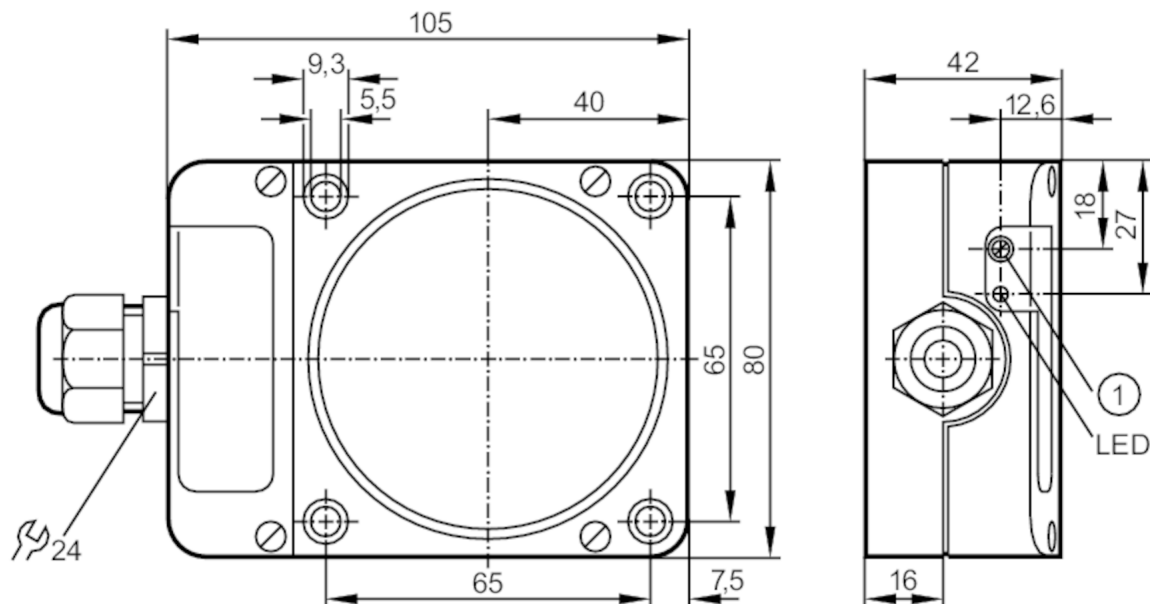




1 με ποτενσιόμετρο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι
Αρχή λειτουργίας	χωρητικός

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	8
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	10
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	130; (250 (...40 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	130; (250 (...40 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	4



Χωρητικός αισθητήρας

KDE2060-FBOA/NI/3D

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	4
Σημειώσεις για συχνότητα μεταγωγής	[Hz]	μόνο για ωμικά φορτία, 2 Hz για κατηγορία χρήσης AC-140
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	60
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης	[mm]	60
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	60 ± 10 %
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		Γυαλί: 0,4 / Νερό: 1 / κεραμικό: 0,2 / PVC: 0,2
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-15...15
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Βαθμός προστασίας		IP 65
Αυξημένη ανοσία		Ναι
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Σήμανση ATEX		Ex II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	270
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	281,5
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
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Απαιτούμενη προστασία		μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης; Τοποθετήστε την ασφάλεια έξω από την επικίνδυνη περιοχή.
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

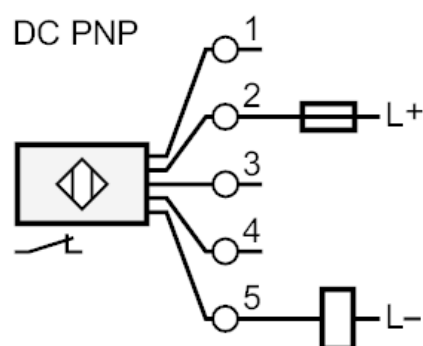
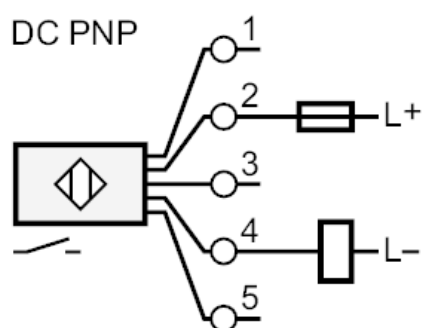
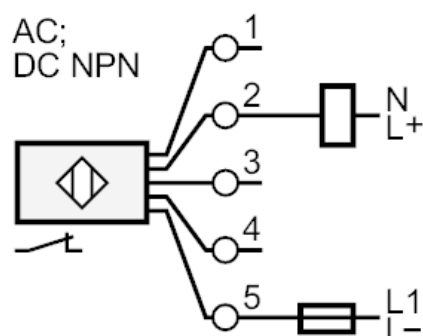
Χωρητικός αισθητήρας

KDE2060-FBOA/NI/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης
Τοποθετήστε την ασφάλεια έξω από την επικίνδυνη περιοχή.