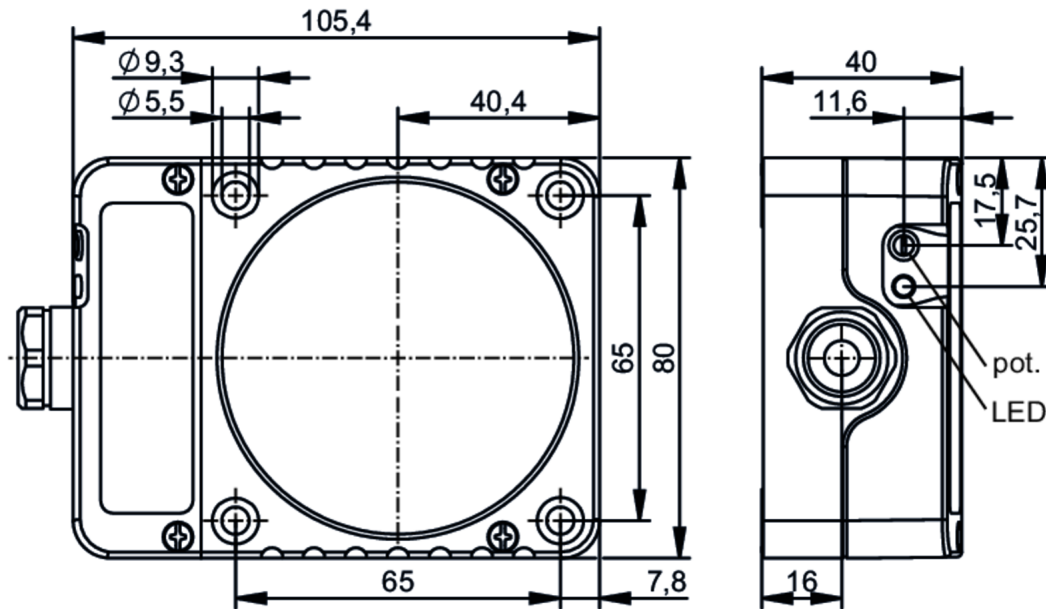


**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

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]	200; (250 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Βραχυρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	10
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	10



Χωρητικός αισθητήρας

KDE2060-FBOA/NI

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 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...48,6
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]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 65
Αυξημένη ανοσία	Ναι
Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	270
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	299,5
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	105 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής	PPE τροποποιημένο
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
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	ροδέλες ασφαλείας: 4
	βίδες κυλίνδρου: 4
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

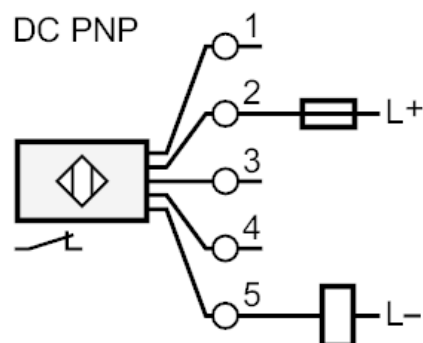
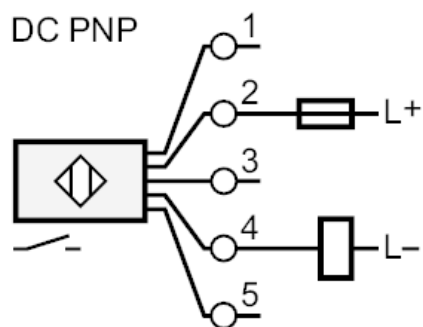
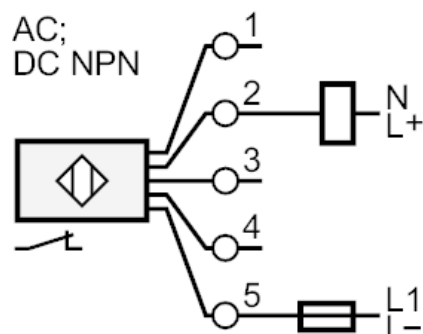
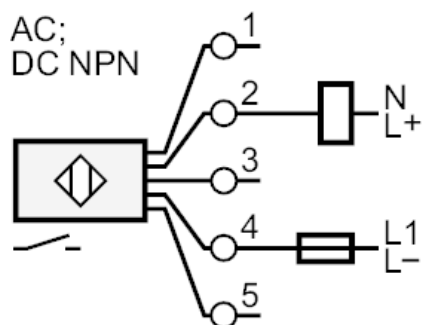
Χωρητικός αισθητήρας

KDE2060-FBOA/NI

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 7...13 mm; Στυπιοθλίπτης καλωδίου: M20 X 1,5

Σύνδεση



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