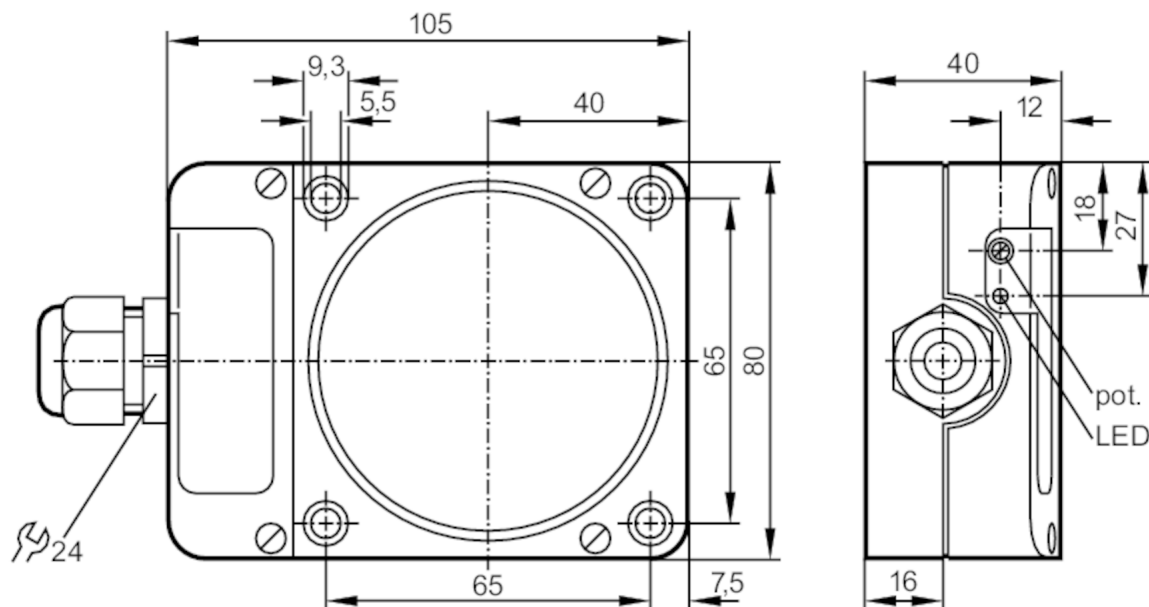


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: KD001A

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!

**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]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 200 (...80 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 200 (...80 °C))



Χωρητικός αισθητήρας

KDE2060-FBOA/NI/3D

Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	10
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	10
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
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: -25...80 °C
Βαθμός προστασίας		IP 65
Αυξημένη ανοσία		Ναι

Δοκιμές / εγκρίσεις

Σήμανση ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP65 T80°C X
ΗΜΣ		IEC 60947-5-2

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	0,327
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	105 x 80 x 40
Υλικό κατασκευής		PPE τροποποιημένο; PA
Ροπή σύσφιξης στυπιοθλίπτη καλωδίου	[Nm]	2,7; (μέγιστο: 3,5)

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.
-----------------------	--	--

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κατσαβίδι: 1
		ροδέλες ασφαλείας: 4
		βίδες κυλίνδρου: 4



Χωρητικός αισθητήρας

KDE2060-FBOA/NI/3D

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.

Για χρήση σε επικίνδυνες περιοχές ισχύουν ειδικές συνθήκες για ασφαλή λειτουργία.

Τηρείστε πιστά τις αντίστοιχες σημειώσεις στις οδηγίες χρήσης (σχετικό κεφάλαιο Ex προστασίας).

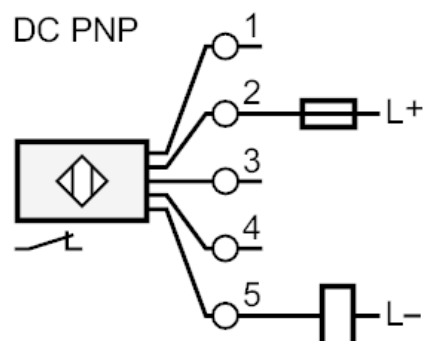
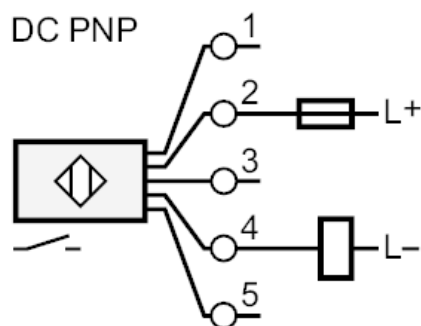
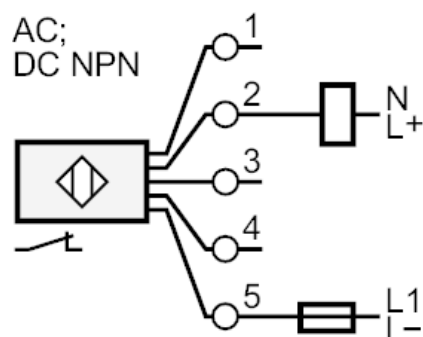
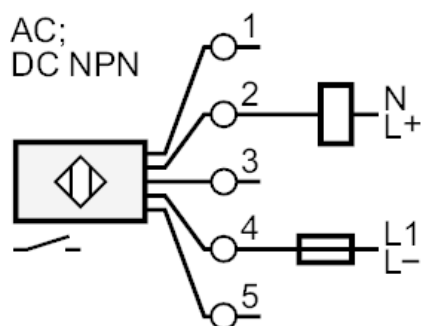
Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...2,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 5,5...13 mm; Στυπιοθλίπτρες 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.