

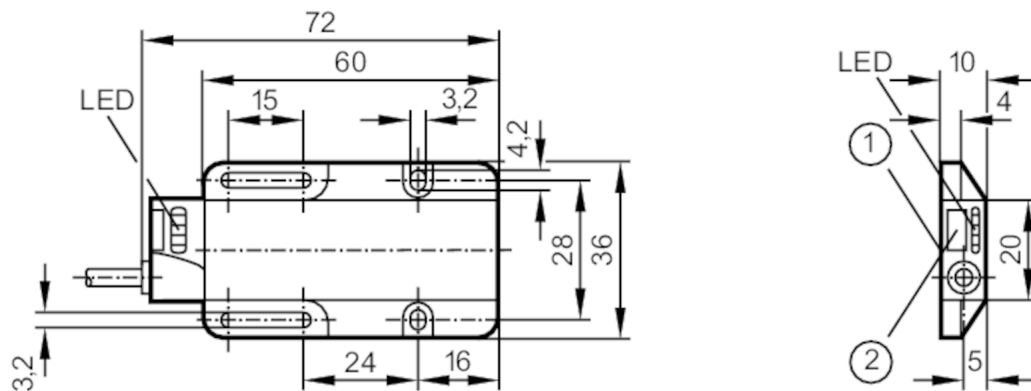
Χωρητικός αισθητήρας

KNQ01NUKFNG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: KQ6001

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



- 1 Επιφάνεια ανίχνευσης
2 Στοιχείο εκμάθησης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	Δυνατή η βαθμονόμηση σε κατάσταση άδειου και γεμάτου
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	72 x 36 x 10

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Εξοδος ελέγχου λειτουργίας
Εγκατάσταση	ανίχνευση μέσω μη μεταλλικού τοιχώματος δεξαμενών ή υδροδεικτών
Μέσο	χύδην υλικά σε σκόνη; υγρά
Συνιστώμενα μέσα	μέσα με διηλεκτρική σταθερά <20; Έλαια

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	30; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Εξοδος ελέγχου λειτουργίας	Ναι
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου ελέγχου λειτουργίας [V]	3,5



Χωρητικός αισθητήρας

KNQ01NUKFNG

Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης	[mA]	10
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	150
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	5
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	Δυνατή η βαθμονόμηση σε κατάσταση άδειου και γεμάτου
---------------------	------	--

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	72 x 36 x 10
Υλικό κατασκευής		PC; PBT

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	Λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κατσαβίδι: 1
-----------------------	--------------

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

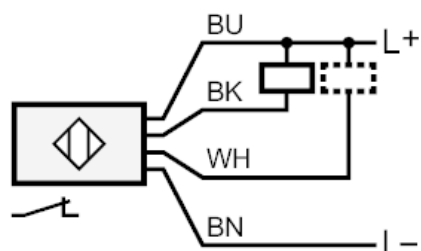
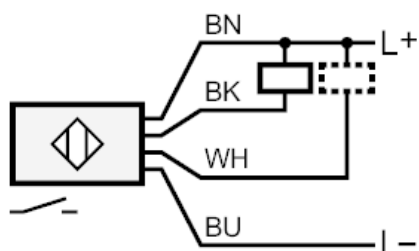
Χωρητικός αισθητήρας

KNQ01NUKFNKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Σύνδεση



WH: Εξοδος ελέγχου λειτουργίας καλώδιο προγραμματισμού
 Χρώματα κλώνων :
 BK = μαύρο
 BN = Καφέ
 BU = Μπλε
 WH = Λευκό