

Technical drawing of the LED module assembly. The drawing shows a side view of the assembly with the following dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Overall length: 81
 - Distance from LED to POT1: 18
 - Distance from POT1 to the start of the LED array: 44
 - Distance from the start of the LED array to the end of the assembly: 16
 - Distance from the center of the LED array to the end of the assembly: 50
 - Distance from the center of the LED array to the end of the assembly (bottom): 5
 - Overall width: M38x1
- Components:**
 - LED
 - POT1



Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4...20
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M38 x 1,5

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

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	40
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Χωρητικός αισθητήρας

SKK-3020-BPKG

Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4...20
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης	[mm]	20
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	20 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...16,2
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
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M38 x 1,5
Περιγραφή σπειρώματος		M38 x 1,5
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PBT
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2 Κατσαβίδι: 1
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

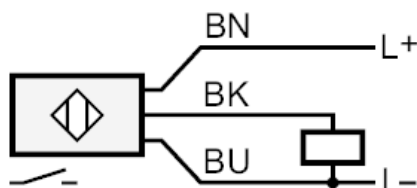
Χωρητικός αισθητήρας

SKK-3020-BPKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε