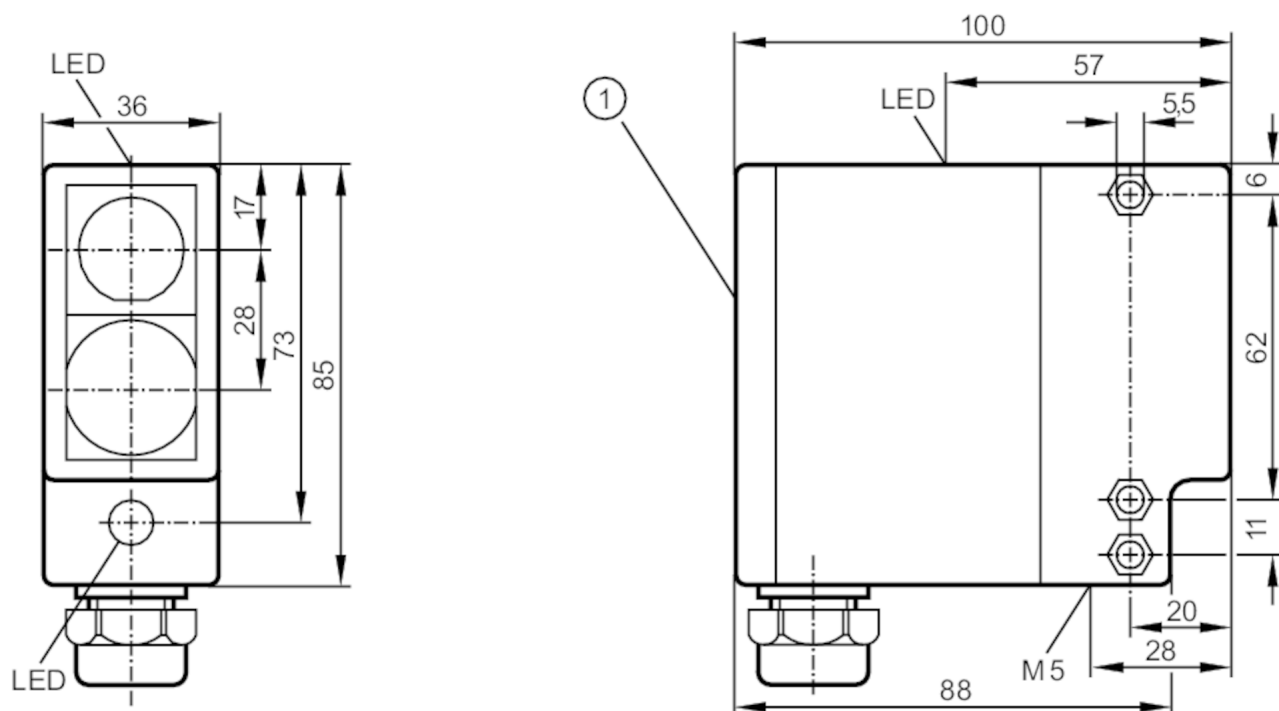


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 επιλογή διακόπτη και ποτενσιομέτρου κάτω από κάλυμμα
Δέκτης στους κάτω φακούς
Πομπός στους επάνω φακούς

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Καταστολή φόντου
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	20...250 AC/DC
Μεγ. κατανάλωση ισχύος	[VA]	2
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος	[nm]	950

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση		Ρελέ
Λειτουργία εξόδου		φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

ΟΑΗ-FKOA/Τ

Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	10
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	10
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι
Λειτουργία χρονικού	[s]	0,5...12
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	200...800; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	15
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμη καταστολή φόντου		Ναι
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...55
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	85 x 36 x 100
Υλικό κατασκευής		PPO τροποποιημένο
Υλικό φακών		PMMA
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 1, E20560 Κατσαβίδι
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

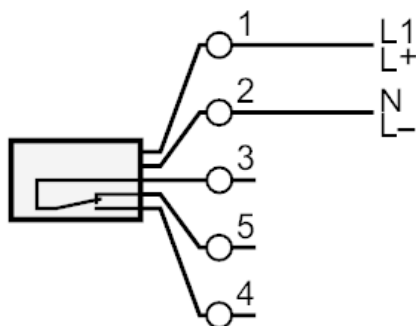
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

ΟΑΗ-FKOΑ/Τ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

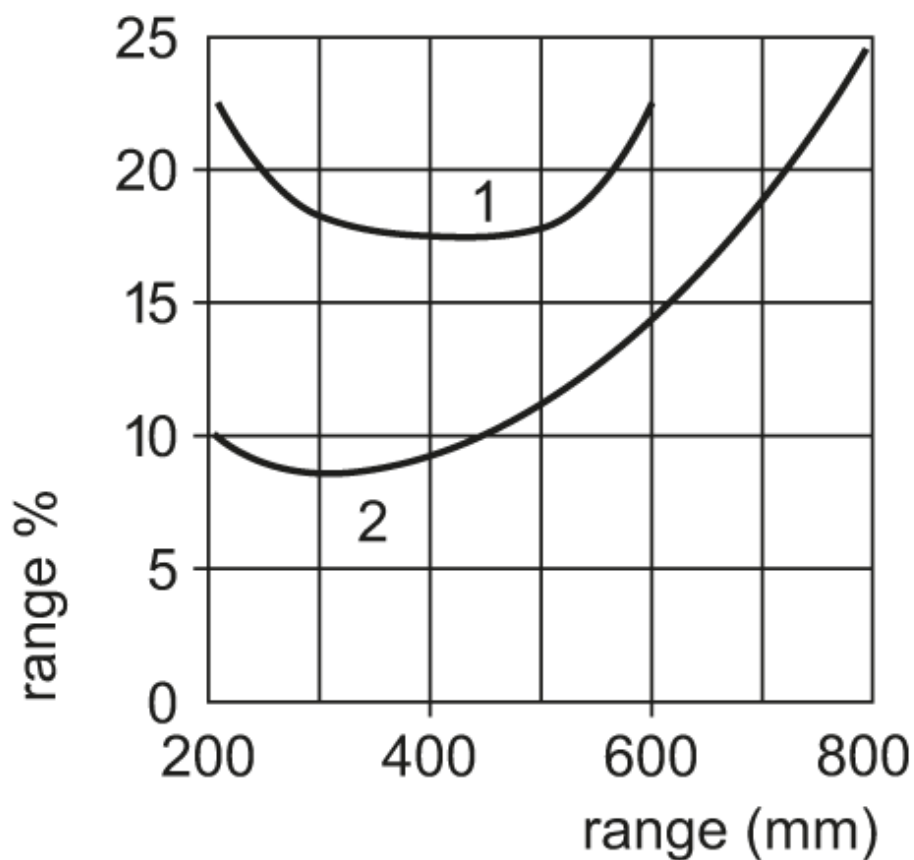
Με κλέμες: ...1,5 mm²; Στυπιοθλίπτρας καλωδίου: M16 X 1,5

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα ακριβείας



x: απόσταση αισθητήρα / στόχου [mm]

y: ελάχιστη απόσταση στόχου / φόντου [mm]

1 = στόχος μαύρο (6 % αντανάκλαση) , Φόντο λευκό (90 % ελάττωση)

2 = στόχος γκρί (18 % αντανάκλαση) , Φόντο λευκό (90 % ελάττωση)

3 = στόχος λευκό (90 % αντανάκλαση) , Φόντο λευκό (90 % ελάττωση)

Σημείωση : εύρος % = ρυθμιζόμενο σε % εμβέλειας ανίχνευσης