

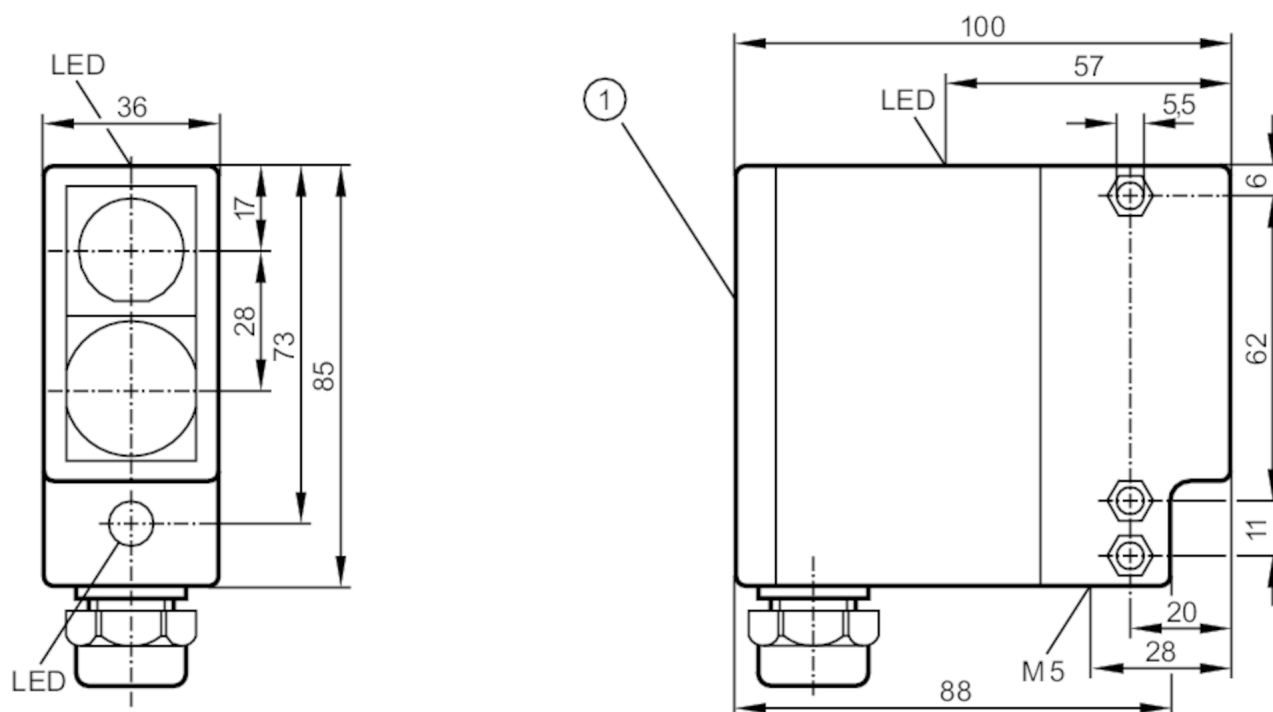
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

0AH-CNKG/T

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: O5H201 + E11861

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



- 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

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 50
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	950

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	1,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OAH-CNKG/T

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Λειτουργία χρονικού	[s]	0,015...0,3 / 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		Polycarbonat
Υλικό φακών		PMMA
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
Στοιχεία χειρισμού		Καθυστέρηση ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης επιλέξιμη μέσω ροοστατικού διακόπτη
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 1, E20560 Κατσαβίδι
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

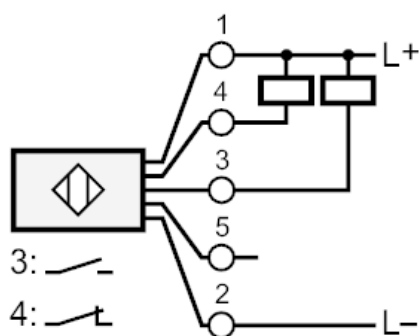
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OA5H-CNKG/T

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

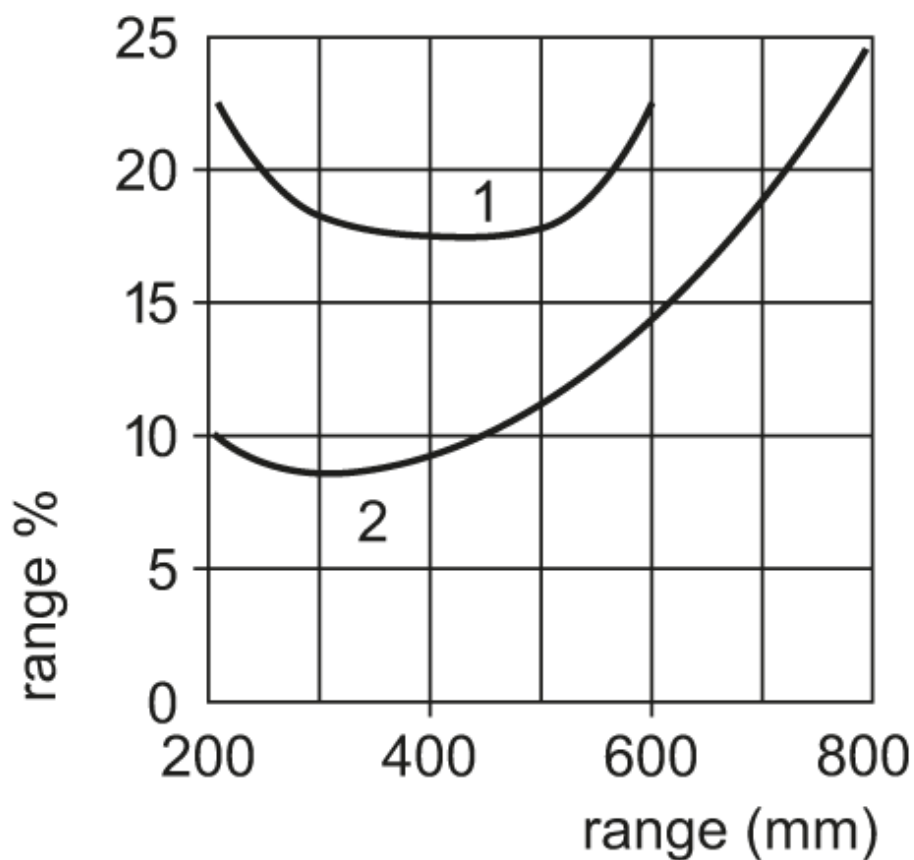
Σύνδεση





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