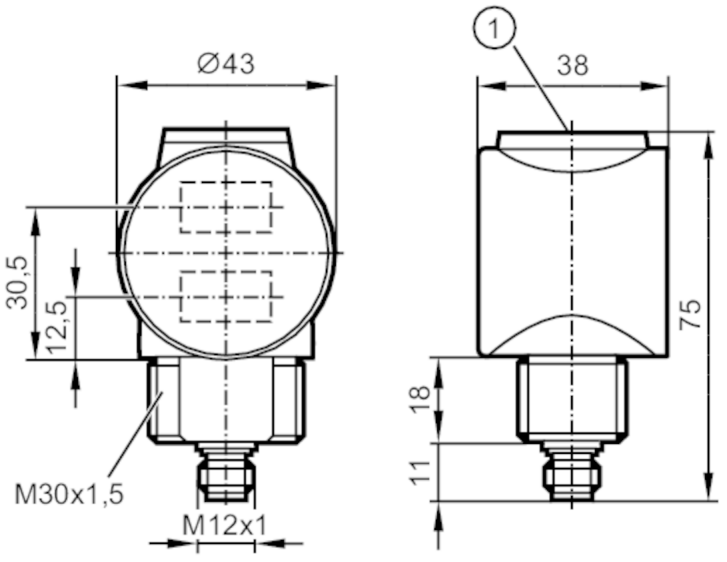
OIH582

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OIH-HNKG/US/800MM

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 με ποτενσιόμετρο

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Καταστολή φόντου
Αρχή λειτουργίας		Φωτοκύτταρο διάχυσης
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	35
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	625
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	300
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

OIH582

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OIH-HNKG/US/800MM

Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	50...800; (λευκό ή μαύρο χαρτί 200 x 200 mm +/- 6 %)	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Όχι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	55	
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια	
Διαθέσιμη καταστολή φόντου		Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	201,2	
Διαστάσεις	[mm]	64 x 43 x 38	
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5	
Υλικό κατασκευής		Χυτό κράμα ψευδαργύρου επινικελωμένος	
Υλικό φακών		PMMA	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
		λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδι ασφάλισης: 1	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			

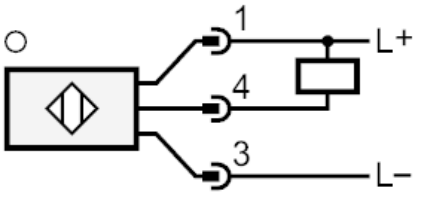
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

OIH582

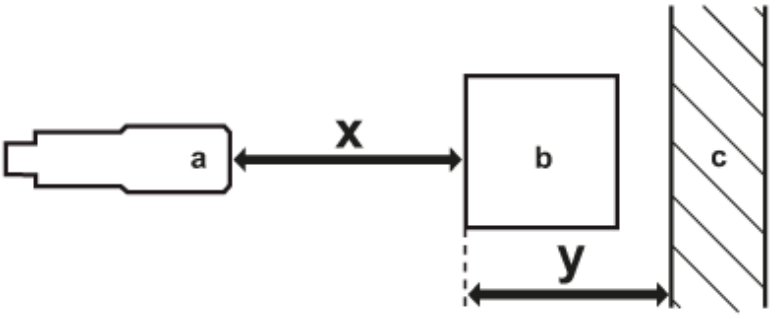
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OIH-HNKG/US/800MM

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα



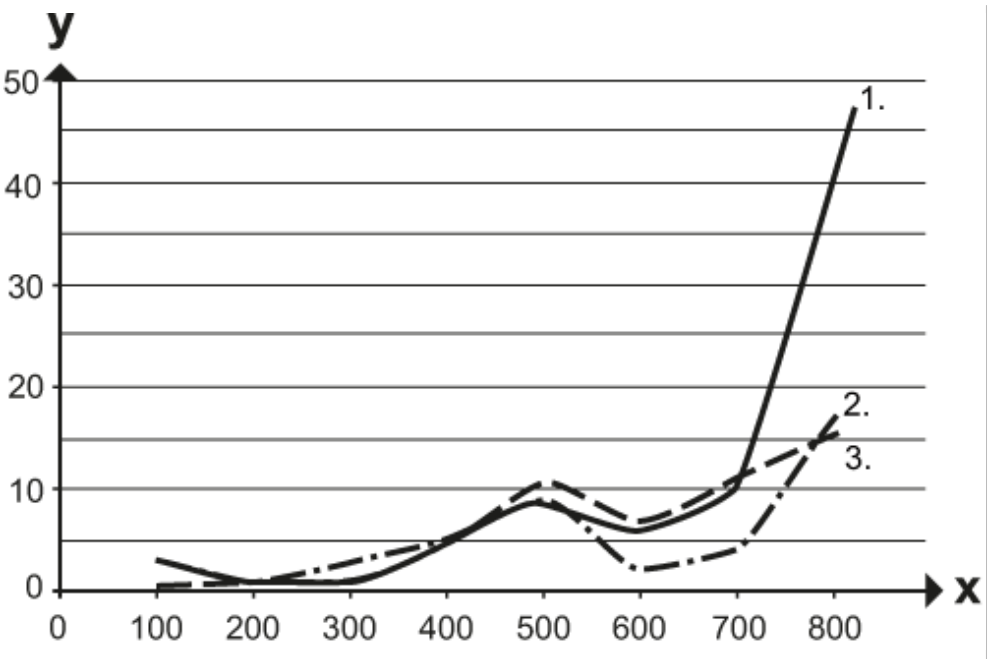
a: Αισθητήρας
b: στόχος
c: φόντο
x: απόσταση αισθητήρα / στόχου [mm]
y: ελάχιστη απόσταση στόχου / φόντου [mm]

OIH582

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OIH-HNKG/US/800MM

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)