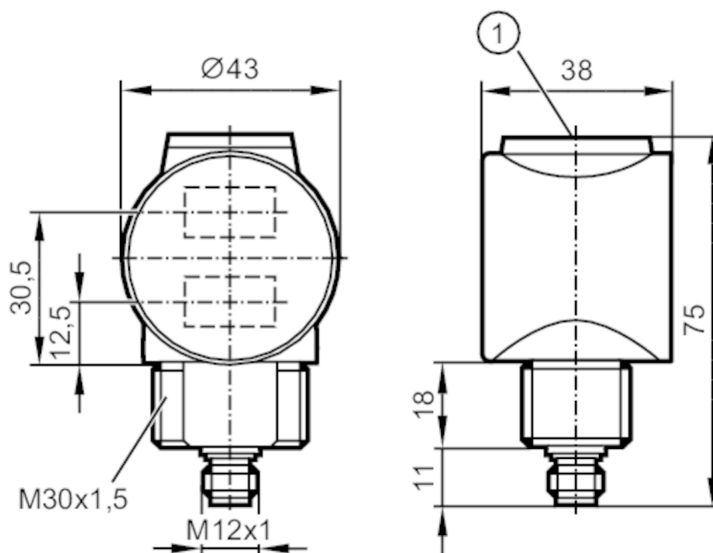


Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

ΟΙΗ-HPKG/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 PNP

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



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

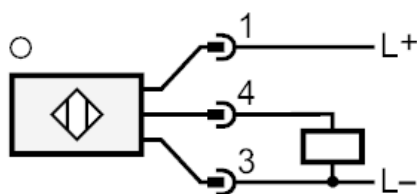
ΟΙΗ-ΗΡΚG/US/800MM

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	50...800; (λευκό ή μαύρο χαρτί 200 x 200 mm +/- 6 %)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
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]	215,2
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		

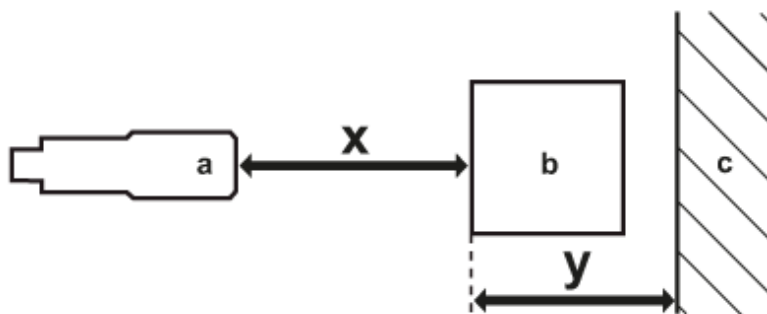
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

ΟΙΗ-ΗΡΚG/US/800MM

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα



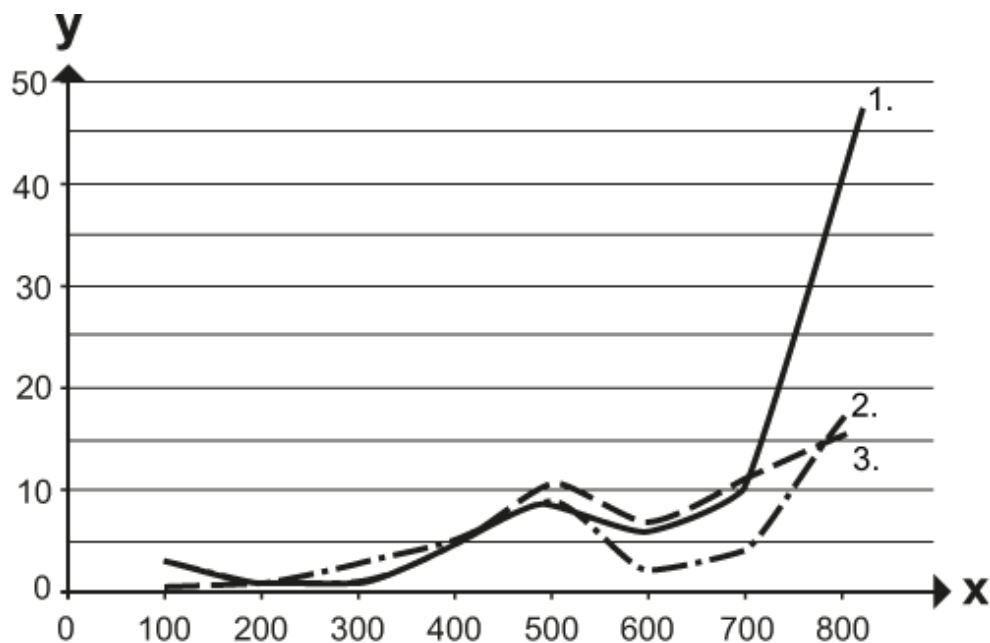
- a: Αισθητήρας
- b: στόχος
- c: φόντο
- x: απόσταση αισθητήρα / στόχου [mm]
- y: ελάχιστη απόσταση στόχου / φόντου [mm]



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

ΟΙΗ-ΗΡΚG/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)