

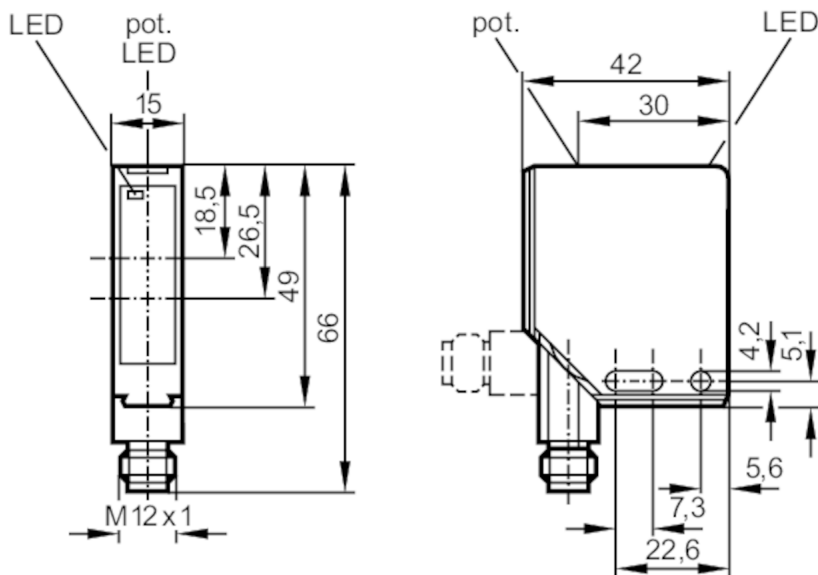
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OCH-CPKG/US-100

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: O5H500

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



Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Καταστολή φόντου
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	40; ((24 V))
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	660

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		συμπληρωματική
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,9
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	1500



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OCH-CPKG/US-100

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20...250; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	12,5
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμη καταστολή φόντου	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-40...60
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2

Μηχανικά δεδομένα	
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	49 x 15 x 42
Υλικό κατασκευής	Χυτό κράμα ψευδαργύρου
Υλικό φακών	PMMA

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κίτρινο αναβοσβήνει

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κατσαβίδι

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

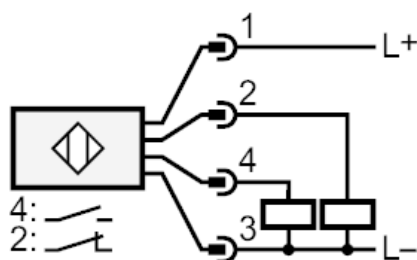
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OCH-CPKG/US-100

Σύνδεση

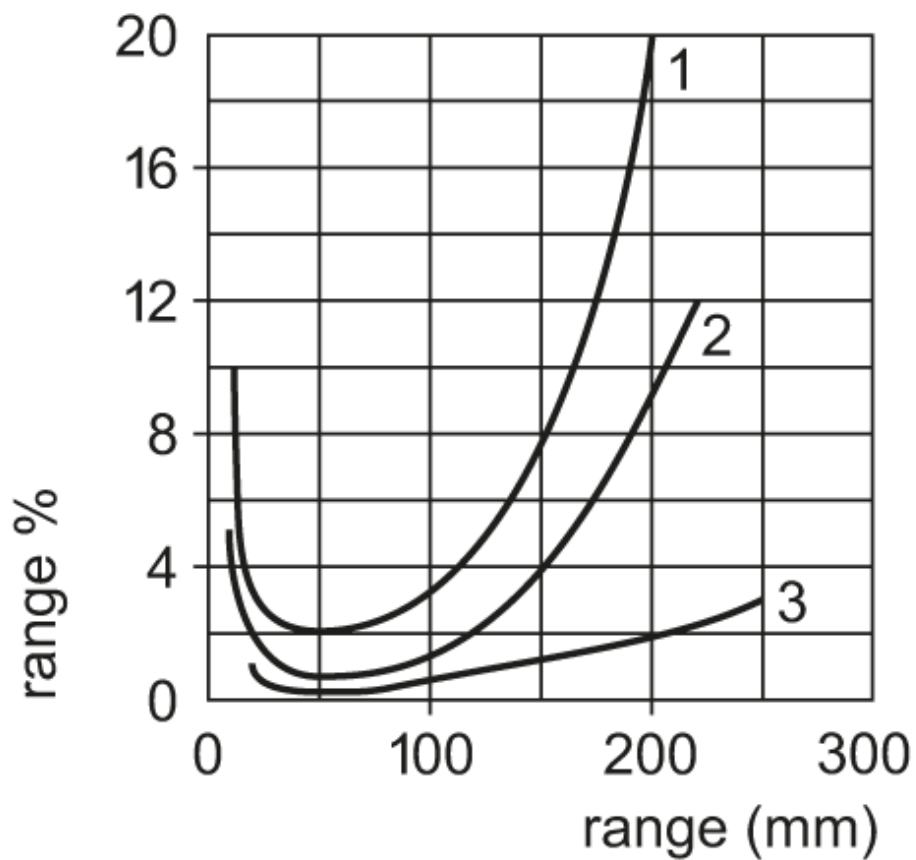


Χρώματα κλώνων :

BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
BK =	μαύρο

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