

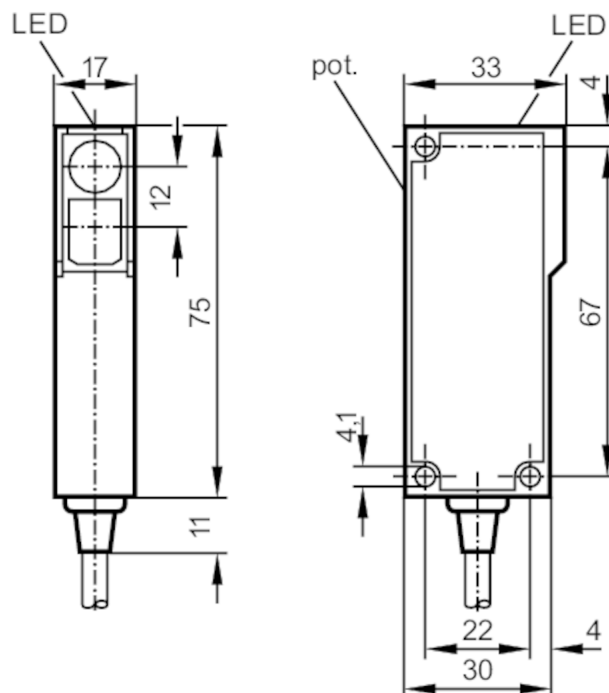
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OTH-CPKG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: OT5211

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



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]	25; ((24 V))
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος	[nm]	950

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		συμπληρωματική
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,9



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OTH-CPKG

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	700
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	50...700; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	35
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]	75 x 17 x 33
Υλικό κατασκευής		Polycarbonat
Υλικό φακών		PMMA
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 1, E20441 Κατσαβίδι
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

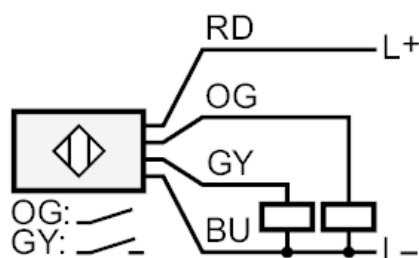
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OTH-CPKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

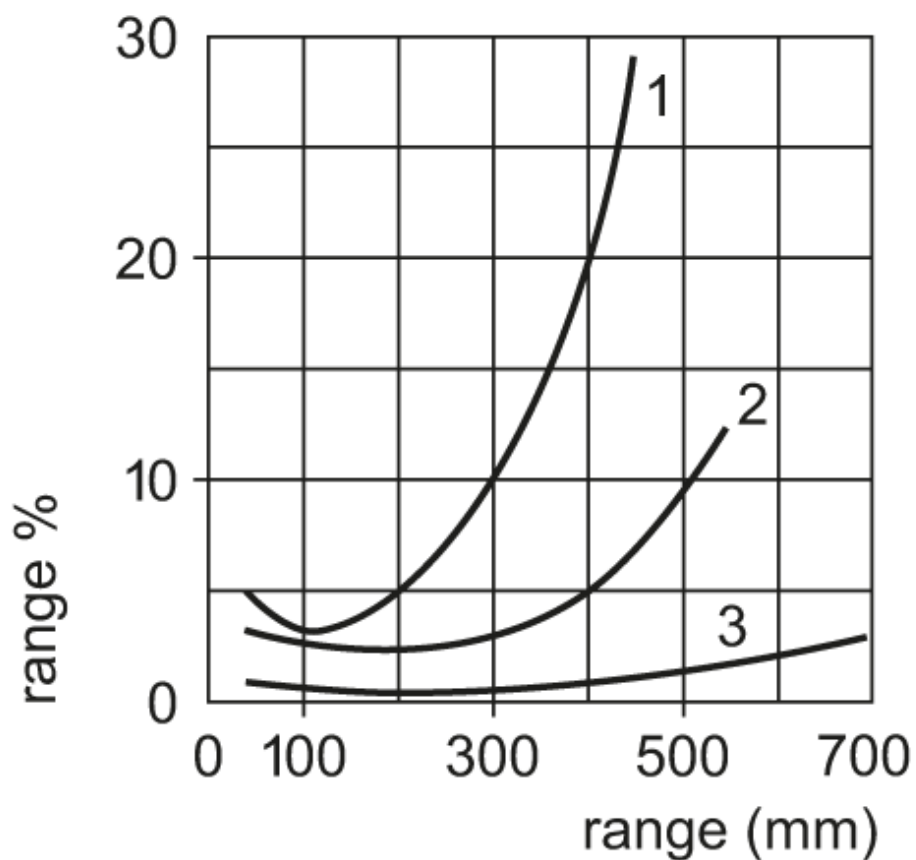
Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BU =	Μπλε
GY =	Γκρι
RD =	Κόκκινο
OG =	Πορτοκαλί

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