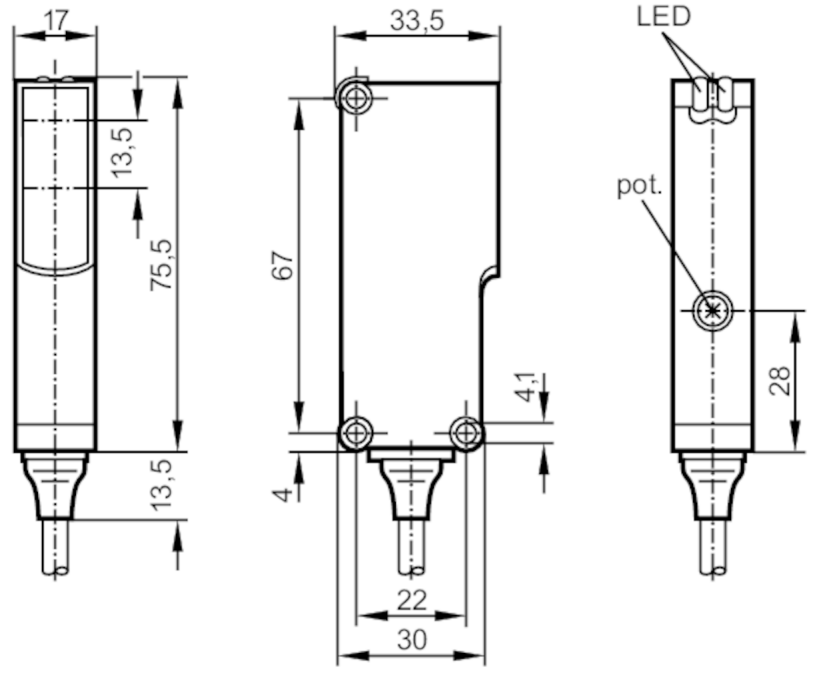
OT5212

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OTH-CNKG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



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]	< 60
Βαθμός προστασίας		II
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]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	700

OT5212

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OTH-CNKG

Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	50...700; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση)	
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]	75,5 x 17 x 33,5	
Υλικό κατασκευής		ABS	
Υλικό φακών		PMMA	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
		λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 1, E20441	
		Κατσαβίδι	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

OT5212

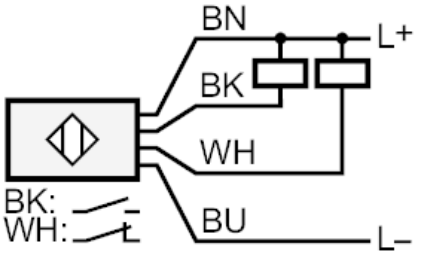
Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OTH-CNKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
WH =	Λευκό