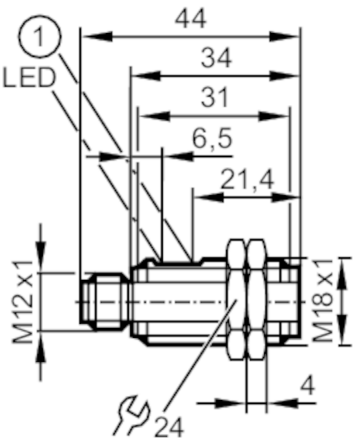
OGT103

Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-DNKG/US



1 με ποτενσιόμετρο
Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Εφαρμογή		
Αρχή λειτουργίας		Φωτοκύτταρο διάχυσης
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	20
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	10...400; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση)
Περιοχή ρύθμισης	[mm]	70...400
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	25

OGT103

Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-DNKG/US

Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60	
Βαθμός προστασίας		IP 65; (σε συνδυασμό με το αντίστοιχο κονέκτορα)	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	894	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	14,6	
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 44	
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1	
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ABS	
Υλικό φακών		PMMA	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Στοιχεία χειρισμού			με ποτενσιόμετρο
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

