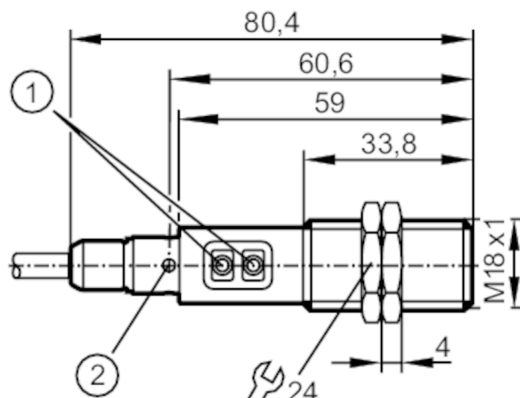


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-FPKG/2M



- 1 Μπουτόν προγραμματισμού
2 LED 4 x 90°



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης
------------------	----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	25
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	624

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

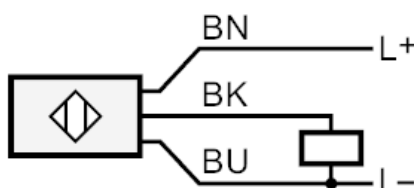
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	2...800; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση)
Εργοστασιακή ρύθμιση	Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης
Περιοχή ρύθμισης [mm]	150...800



Φωτοκυτόταρο διάχυσης

OGT-FPKG/2M

Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	66	
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80	
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	473	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	136,3	
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 80,4	
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
Υλικό φακών	PMMA	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Λειτουργία εκμάθησης	Ναι	
Ηλεκτρονικό κλείδωμα	Ναι	
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Σύνδεση		



Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο

BN = Καφέ

BU = Μπλε



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

