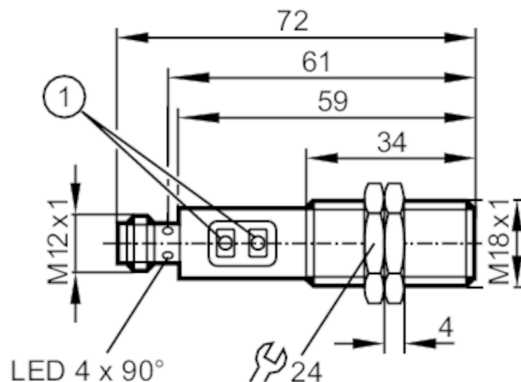


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-FPKG/US100



1 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
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
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι



Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-FPKG/US100

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]	58,4
-------	-----	------

Περίβλημα	Με σπείρωμα
-----------	-------------

Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 72
------------	------	------------------

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

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

