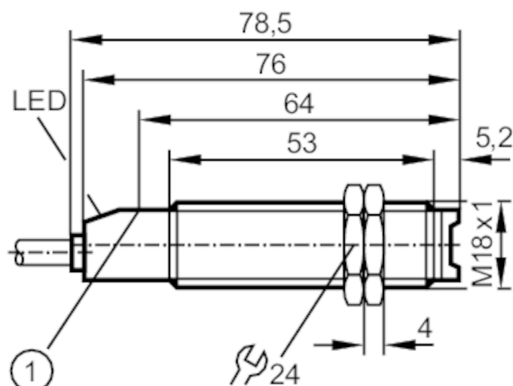


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-HBOA



1 Μπουτόν



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος	[nm]	880

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου		Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	8
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC	[V]	8
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	5
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	1,7
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Βραχυρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	25
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης		Όχι



Φωτοκυτόταρο διάχυσης

OGT-HBOA

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	1...600; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση)
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	169
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	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	338
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	121,3
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		PBT
Υλικό φακών		PMMA
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο αναβοσβήνει
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης	
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

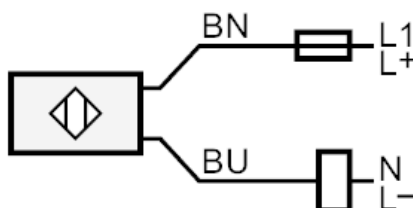
Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-HBOA

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Σημείωση : μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης
Χρώματα κλώνων :

BN =

Καφέ

BU =

Μπλε

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

