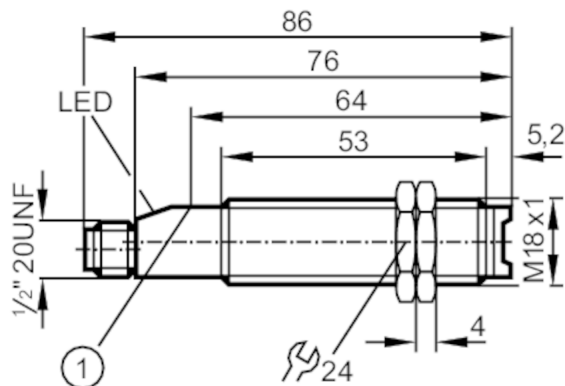


Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 Μπουτόν



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
------------------	----------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	20...250 AC/DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 5
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))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	25
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	25
Προστασία βραχυκυκλώματος		Όχι



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HBOA/LS-100-AK

Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι
------------------------	-----

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης	δέκτης
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 15
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF [χρόνια]	334	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	38,7
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 76
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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

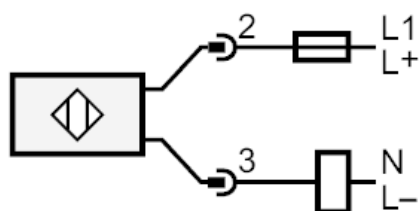
Κονέκτορας: 1 x 1/2"; κωδικοποίηση: C



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HBOA/LS-100-AK

Σύνδεση



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

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός