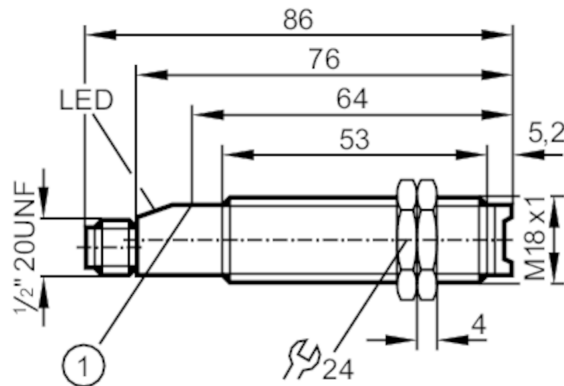


## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-DBOA/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 |
| Βαθμός προστασίας                |      | II             |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |      | Όχι            |
| Είδος φωτός                      |      | Υπέρυθρο φως   |
| Μήκος κύματος                    | [nm] | 880            |

## Έξοδοι

|                                              |      |                                    |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|
| Λειτουργία εξόδου                            |      | Λειτουργία σκοτεινής 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                                |



## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

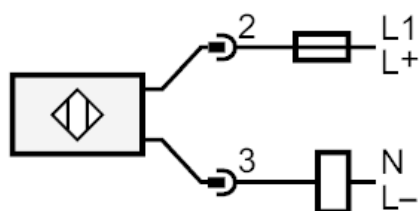
OGE-DBOA/LS-100-AK

| 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 Β                  |
| MTTF                                                                                           | [χρόνια]                                                                         | 334                          |
| Μηχανικά δεδομένα                                                                              |                                                                                  |                              |
| Βάρος                                                                                          | [g]                                                                              | 38,8                         |
| 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                                                          |                                                                                  |                              |
| <div></div> |                                                                                  |                              |

## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-DBOA/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

