

## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-DPKG/US100



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |             |
|-------------|-------------|
| Είδος φωτός | Κόκκινο φως |
| Περίβλημα   | Με σπείρωμα |

### Εφαρμογή

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

### Ηλεκτρικά δεδομένα

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

### Έξοδοι

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP                                |
| Λειτουργία εξόδου                                | Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5                                |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 150; (200 (...60 °C))              |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 1000                               |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                           |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                |

### Εύρος μέτρησης

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Πομπός / δέκτης         | δέκτης |
| Απόσταση ανίχνευσης [m] | < 20   |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη    | Όχι    |



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-DPKG/US100

Συνθήκες περιβάλλοντος

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] | -25...80                    |
| Βαθμός προστασίας              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Δοκιμές / εγκρίσεις

|               |              |
|---------------|--------------|
| ΗΜΣ           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [χρόνια] | 1112         |

Μηχανικά δεδομένα

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Βάρος [g]             | 59,8                                                         |
| Περίβλημα             | Με σπείρωμα                                                  |
| Διαστάσεις [mm]       | M18 x 1 / L = 60                                             |
| Περιγραφή σπειρώματος | M18 x 1                                                      |
| Υλικό κατασκευής      | Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Τσιμούχα: EPDM |
| Υλικό φακών           | PMMA                                                         |

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

|                 |                      |                  |
|-----------------|----------------------|------------------|
| Οθόνη ενδείξεων | Ενεργοποίησης εξόδου | 1 x LED, Κίτρινο |
|-----------------|----------------------|------------------|

Παρελκόμενα

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | παξιμάδια στερέωσης: 2 |
|-----------------------|------------------------|

Παρατηρήσεις

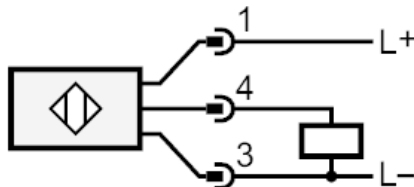
|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| Παρατηρήσεις    | Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus |
| Τμχ συσκευασίας | 1 τμχ                                              |

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση





## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-DPKG/US100

### διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής  
φωτός

