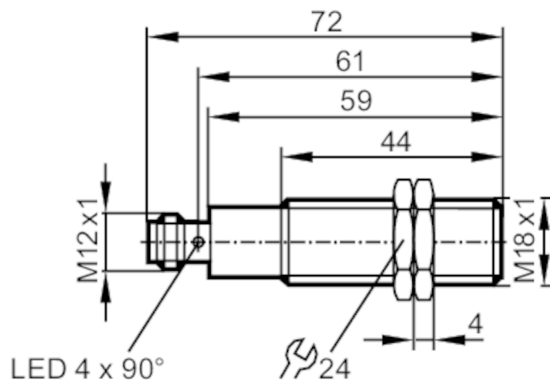


Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OGH-HPKG/US100



Πομπός σε κάτω φακό
Δέκτης σε άνω φακό



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Καταστολή φόντου
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
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		Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	< 100; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Όχι



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OGH-HPKG/US100

Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	9
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		Απόσταση ανίχνευσης
Διαθέσιμη καταστολή φόντου		Ναι
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	372
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	52,6
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Ανοξείδωτος χάλυβας; PA; Τσιμούχα: FKM
Υλικό φακών		Γυαλί
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
		

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OGH-HPKG/US100

Σύνδεση

