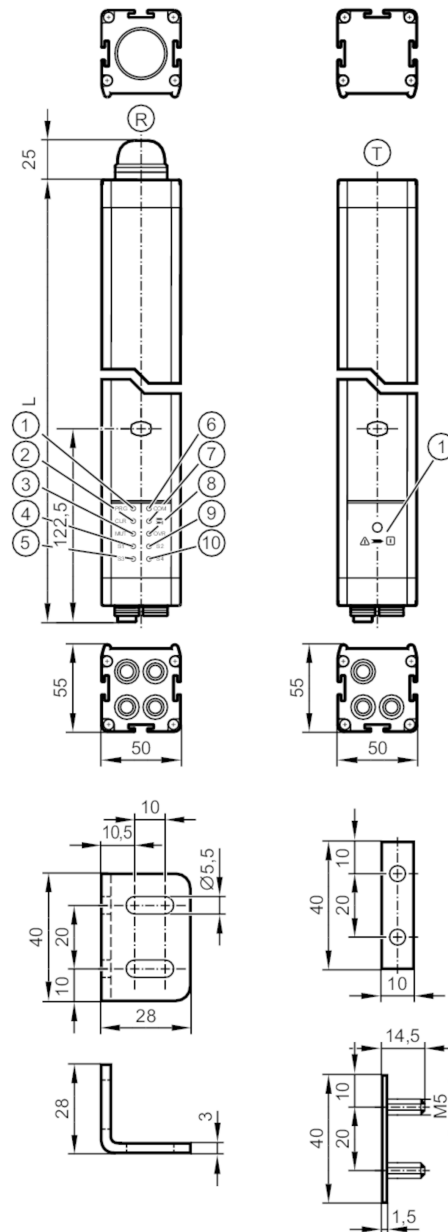




- T πομπός
- 1 LED Τρίχρωμο κόκκινο / κίτρινο / πράσινο
-
- R δέκτης
- 1 LED Κίτρινο
- 2 LED Κίτρινο
- 3 LED Κίτρινο
- 4 LED Κίτρινο
- 5 LED Κίτρινο
- 6 LED Πορτοκαλί
- 7 LED δίχρωμη κόκκινο / πράσινο
- 8 LED Κίτρινο
- 9 LED Κίτρινο
- 10 LED Κίτρινο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός

Υπέρυθρο φως



Οπτικά πλέγματα ασφαλείας

OYA810-03-4-12-P-4-M

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Τάση λειτουργίας [V]	24 DC
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]	< 10
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	950
Δέκτης	
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	84
Πομπός	
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	42
Έξοδοι	
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Αριθμός εξόδων OSSD	2
Μέγ. φορτίο ρεύματος ανά OSSD έξοδο [mA]	300; (24 V)
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Εύρος μέτρησης	
Υψος περιοχής προστασίας [mm]	810
Αριθμός δεσμών	3
Πλάτος πεδίου προστασίας (μικρής φωτεινότητας) [m]	0...4
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας) [m]	3...12
Χρόνοι απόκρισης	
Χρόνος απόκρισης [ms]	5,5
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Εφαρμογές	Κλάση C κατά EN 60654-1 παντός καιρού εφαρμογή
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-30...55
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...70
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία [%]	95; (χωρίς συμπύκνωση)
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	IEC 61496-1
Αντοχή σε κρούσεις	IEC 61496-1
Αντοχή σε δονήσεις	IEC 61496-1
Κατάταξη ασφαλείας	
Τύπος ESPE (IEC 61496-1)	4

Οπτικά πλέγματα ασφαλείας

OYA810-03-4-12-P-4-M

Σύμμορφο με τις απαιτήσεις	ISO 13849-1: 2015 Κατηγορία 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
Διάρκεια χρήσης TM (Mission Time) [h]	175200	
PFH [1/h]	9E-09	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	6420	
Διαστάσεις [mm]	985 x 50 x 50	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC	
Μήκος L [mm]	985	

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	πομπός	1 x LED
	δέκτης	10 x LED

Παρελκόμενα

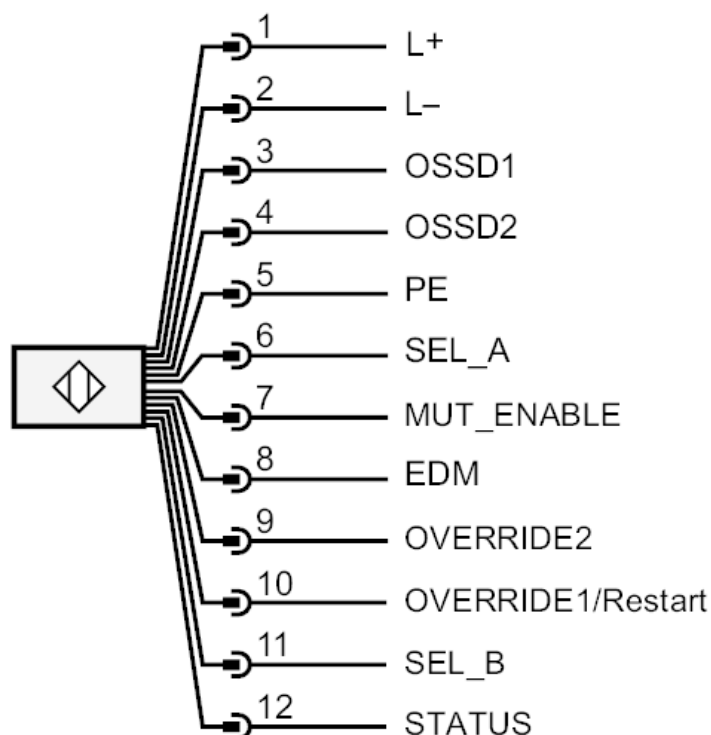
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Γωνία στερέωσης: 6	
	Παξιμάδια εγκοπής: 6	

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - δέκτης

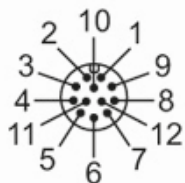
Σύνδεση



Οπτικά πλέγματα ασφαλείας

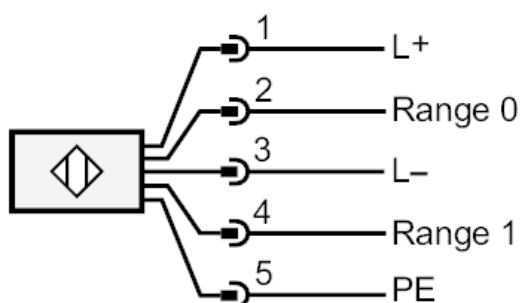
OYA810-03-4-12-P-4-M

Κονέκτορας: 1 x M12; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; για διατομή αγωγού 1 mm²



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Σύνδεση



Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

