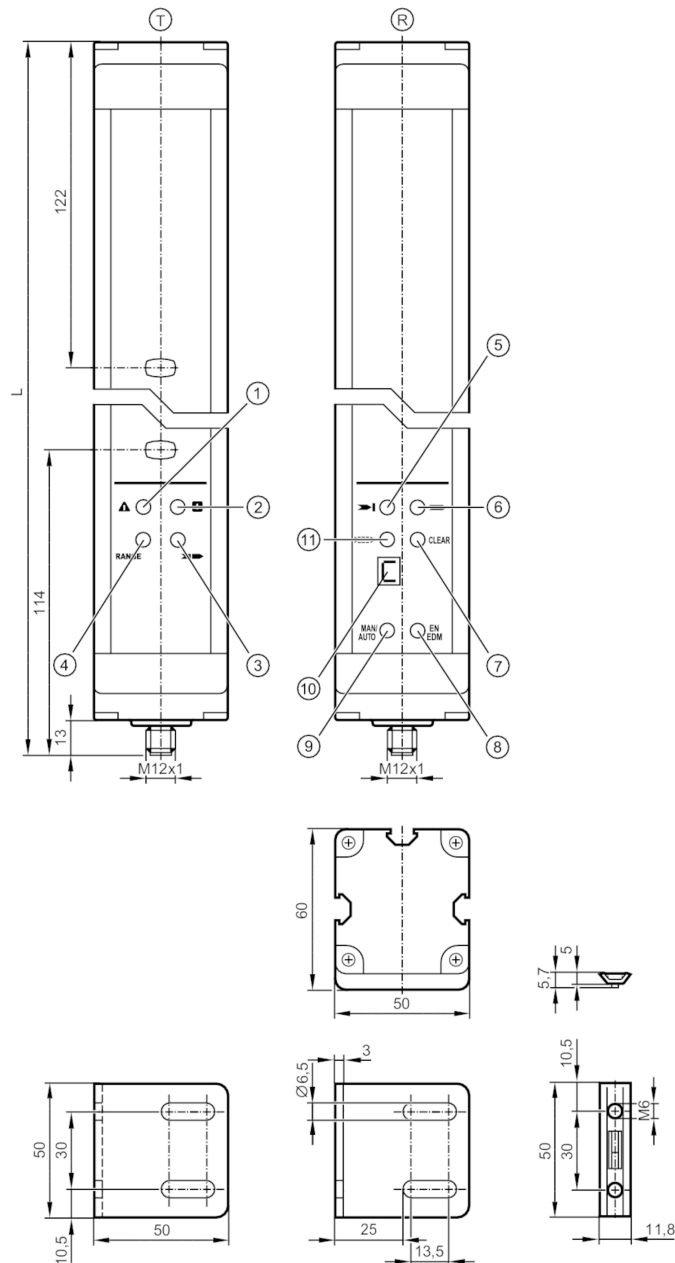


Στα καλώδια με 8-πολικό συνέκτορα, τα χρώματα των κλώνων δεν είναι τυποποιημένα.
Παρακαλούμε ελέγξτε την καλωδίωση του αισθητήρα και του συνέκτορα (δείτε τεχνικό φυλλάδιο).



- T πομπός
- R δέκτης
- 1 LED Κόκκινο
- 2 LED Πράσινο
- 3 LED Κίτρινο
- 4 LED Πορτοκαλί
- 5 LED Κόκκινο
- 6 LED Πράσινο
- 7 LED Κίτρινο
- 8 LED Κίτρινο
- 9 LED Κίτρινο
- 10 οθόνη ενδείξεων
- 11 LED Πορτοκαλί



Οπτικά πλέγματα ασφαλείας

OYA0510-02-4-60-P-1

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Βαθμός προστασίας		IP 65
Εφαρμογή		
Λειτουργία προστασίας		Προστασία πρόσβασης: σώμα
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	20
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]	250
Πομπός		
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	125
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός εξόδων OSSD		2
Μέγ. φορτίο ρεύματος ανά OSSD έξοδο	[mA]	500; (24 V)
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Υψος περιοχής προστασίας	[mm]	510
Αριθμός δεσμών		2
Πλάτος πεδίου προστασίας (μικρής φωτεινότητας)	[m]	8...30
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας)	[m]	18...60
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[ms]	7
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Εφαρμογές		Κλάση C κατά EN 60654-1 παντός καιρού εφαρμογή
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-10...55
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	95
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	IEC 61496-1	
Αντοχή σε κρούσεις	IEC 61496-1	
Αντοχή σε δονήσεις	IEC 61496-1	



Οπτικά πλέγματα ασφαλείας

OYA0510-02-4-60-P-1

Κατάταξη ασφαλείας	
Τύπος ESPE (IEC 61496-1)	4
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]	7,5E-09

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	5060
Διαστάσεις [mm]	736 x 50 x 60
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC
Μήκος L [mm]	736

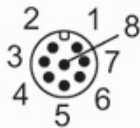
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	πομπός	4 x LED
	δέκτης	6 x LED
	δέκτης	Οθόνη LC

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Γωνία στερέωσης: 4
	Παξιμάδια εγκοπής: 4

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - δέκτης

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



Οπτικά πλέγματα ασφαλείας

OYA0510-02-4-60-P-1

Σύνδεση



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

