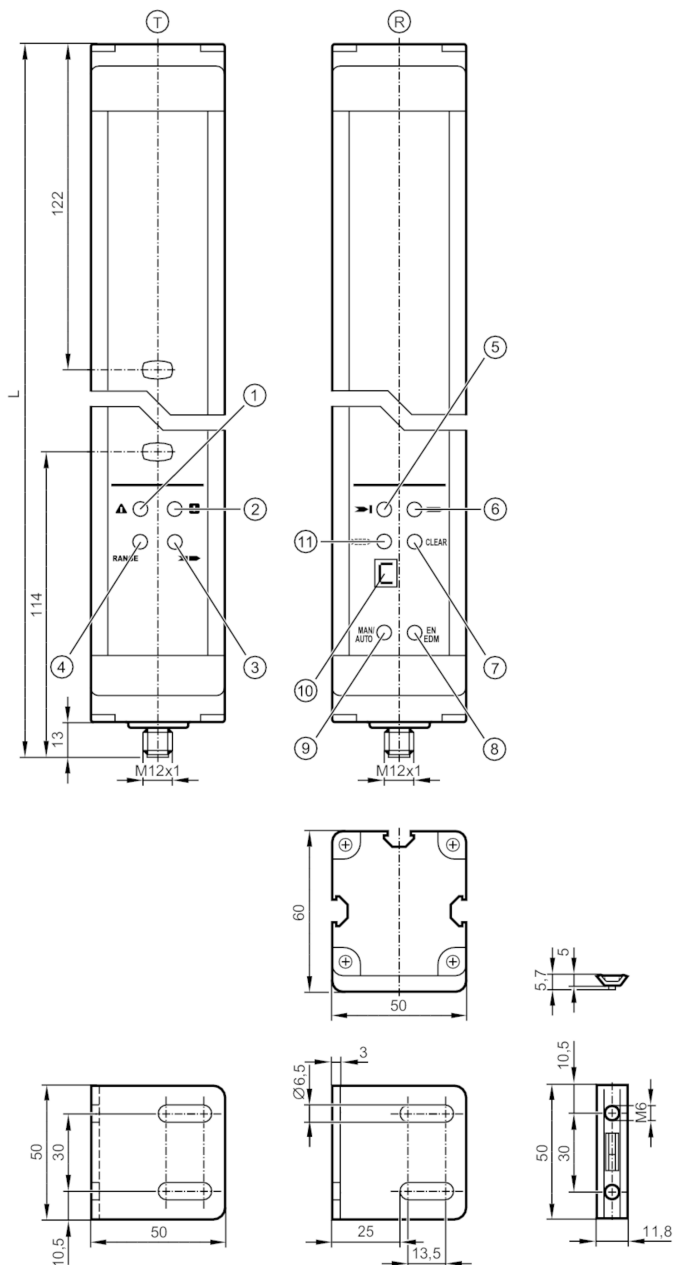


Στα καλώδια με 8-πολικό κονέκτορα, τα χρώματα των κλώνων δεν είναι τυποποιημένα.
Παρακαλούμε ελέγξτε την καλωδίωση του αισθητήρα και του κονέκτορα (δείτε τεχνικό φυλλάδιο).



- 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

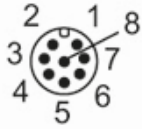
OYA0810-03-4-60-P-1

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]	810
Αριθμός δεσμών		3
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

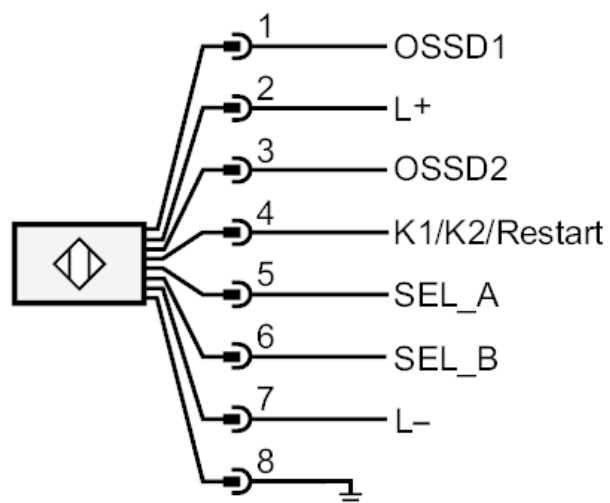
OYA0810-03-4-60-P-1

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]	7,7E-09
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	6910
Διαστάσεις	[mm]	1036 x 50 x 60
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC	
Μήκος L	[mm]	1036
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	πομπός	4 x LED
	δέκτης	6 x LED
	δέκτης	Οθόνη LC
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Γωνία στερέωσης: 6	
	Παξιμάδια εγκοπής: 6	
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

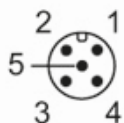
OYA0810-03-4-60-P-1

Σύνδεση



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

