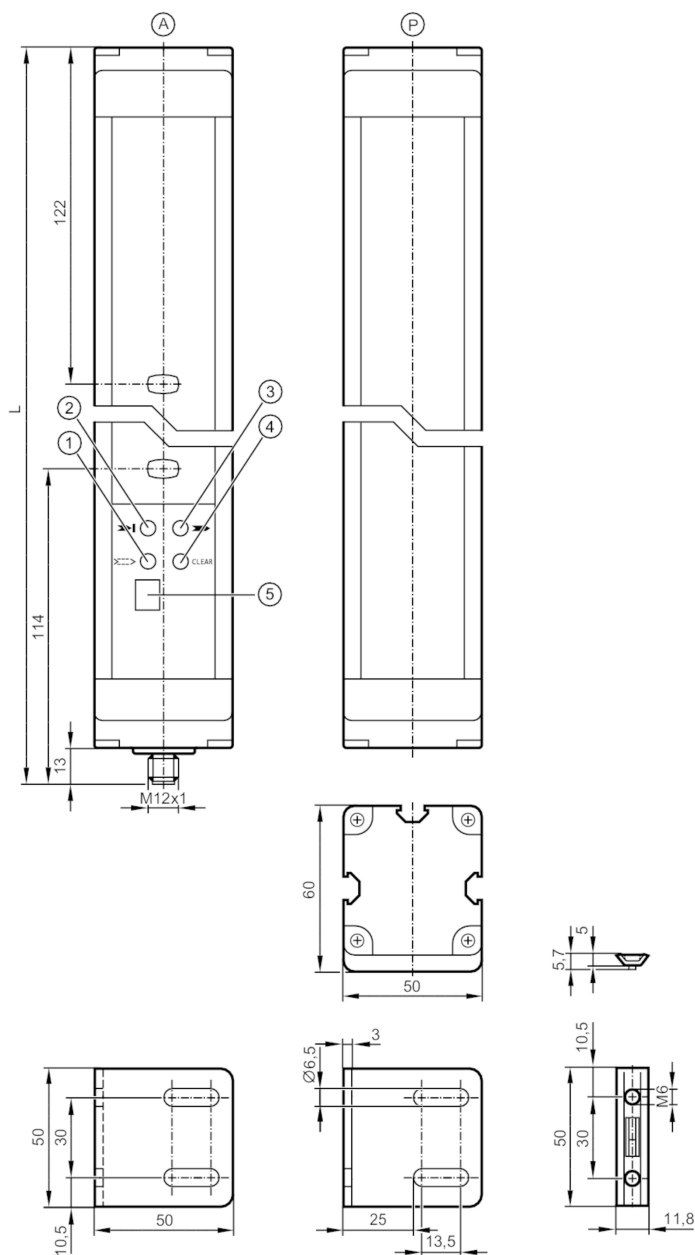


Στα καλώδια με 8-πολικό κονέκτορα, τα χρώματα των κλώνων δεν είναι τυποποιημένα.
Παρακαλούμε ελέγξτε την καλωδίωση του αισθητήρα και του κονέκτορα (δείτε τεχνικό φυλλάδιο).



- | | |
|---|-------------------|
| A | Ενεργό Στοιχείο |
| P | Παθητικό Στοιχείο |
| 1 | LED Πορτοκαλί |
| 2 | LED Κόκκινο |
| 3 | LED Πράσινο |
| 4 | LED Κίτρινο |
| 5 | οθόνη ενδείξεων |



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP



Οπτικά πλέγματα ασφαλείας

OYD0810-03-4-06-P-1

Βαθμός προστασίας		IP 65	
Εφαρμογή			
Λειτουργία προστασίας		Προστασία πρόσβασης: σώμα	
Ηλεκτρικά δεδομένα			
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	20	
Τάση λειτουργίας	[V]	24 DC	
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	250	
Βαθμός προστασίας		III	
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι	
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	< 10	
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως	
Μήκος κύματος	[nm]	950	
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]	0...6	
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας)	[m]	0...6	
Ενεργητικό / παθητικό σύστημα		Ναι	
Χρόνοι απόκρισης			
Χρόνος απόκρισης	[ms]	10,5	
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		
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		



Οπτικά πλέγματα ασφαλείας

OYD0810-03-4-06-P-1

Διάρκεια χρήσης TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	4,9E-09

Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	7290
Διαστάσεις	[mm]	1036 x 50 x 60
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC
Μήκος L	[mm]	1036

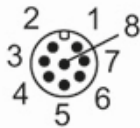
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	πομπός	4 x LED
	πομπός	Οθόνη LC

Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Γωνία στερέωσης: 6
		Παξιμάδια εγκοπής: 6

Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

