

Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1210-14-4-05-P-1-B

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 Κίτρινο
- 2 LED Κόκκινο
- 3 Οθόνη με LED 7-στοιχείων
- 4 LED Πράσινο
- 5 LED Κίτρινο
- 6 LED Κόκκινο
- 7 LCD οθόνη ψηφίων 7 τμημάτων
- 8 LED Πράσινο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός

Υπέρυθρο φως



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

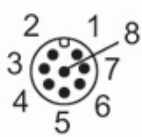
OYA1210-14-4-05-P-1-B

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Βαθμός προστασίας	IP 65
Εφαρμογή	
Λειτουργία προστασίας	Προστασία πρόσβασης: δάκτυλα
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Ανοχή τάσης λειτουργίας [%]	20
Τάση λειτουργίας [V]	24 DC
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]	< 18
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	950
Δέκτης	
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	125
Πομπός	
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	83
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]	1210
Ανάλυση (ικανότητα ανίχνευσης d) [mm]	14
Πλάτος πεδίου προστασίας (μικρής φωτεινότητας) [m]	0...3
Πλάτος πεδίου προστασίας (μεγάλης φωτεινότητας) [m]	0...5
Μεταβλητές συσκοτίσεις	Ναι
Χρόνοι απόκρισης	
Χρόνος απόκρισης [ms]	19
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Εφαρμογές	Κλάση C κατά EN 60654-1 παντός καιρού εφαρμογή
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	0...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



Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

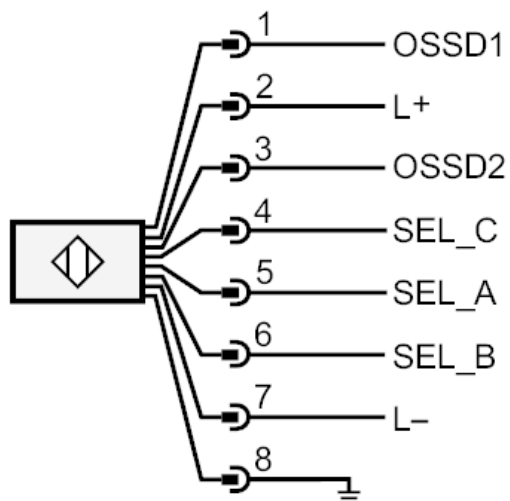
OYA1210-14-4-05-P-1-B

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]	2,1E-08
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	6238,6
Διαστάσεις	[mm]	1311 x 35 x 45
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: Αλουμίνιο; εμπρόσθιος φακός: PC	
Μήκος L	[mm]	1311
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	πομπός	3 x LED
	πομπός	LCD οθόνη ψηφίων 7 τμημάτων
	δέκτης	3 x LED
	δέκτης	LCD οθόνη ψηφίων 7 τμημάτων
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Γωνία στερέωσης: 4	
	Παξιμάδια εγκοπής: 4	
	Βίδες	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - δέκτης		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; για διατομή αγωγού 0,34 mm²		
		

Οπτική κουρτίνα ασφαλείας

OYA1210-14-4-05-P-1-B

Σύνδεση



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - πομπός

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

