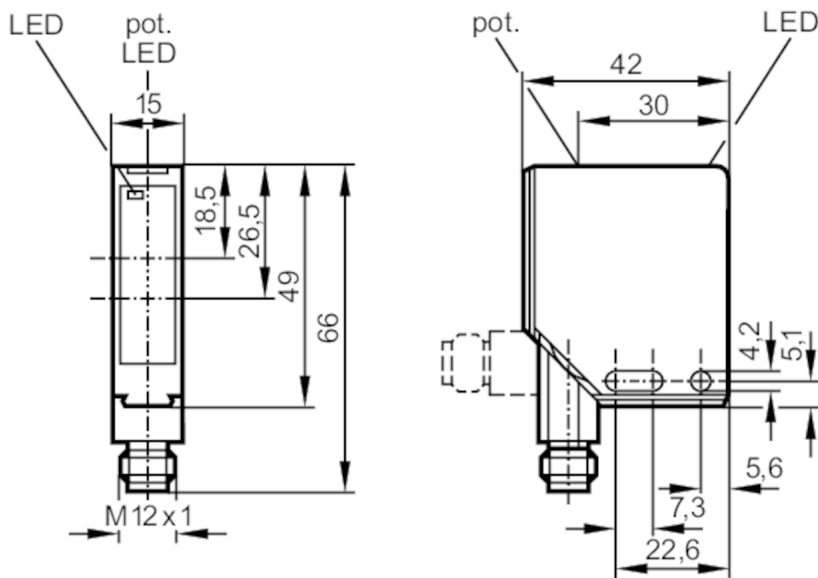


Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OCH-ASI/US-100

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Καταστολή φόντου
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	26,5...31,6 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 35
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Προστασία υπέρτασης	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	660

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη)
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1500

Εύρος μέτρησης

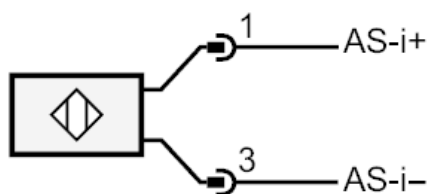
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20...250
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	12,5



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

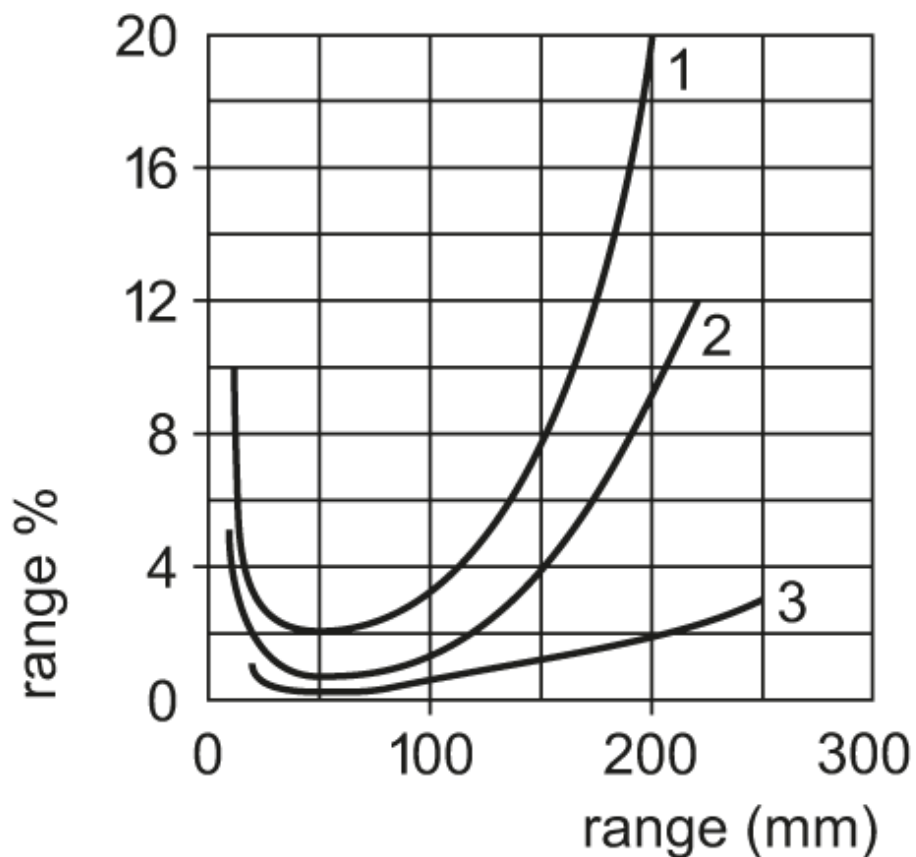
OCH-ASI/US-100

Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια	
Διαθέσιμη καταστολή φόντου	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
AS-i κατάταξη		
Διαμόρφωση Εισ/Εξ AS-i	[hex]	1
Αριθμός ID AS-i	[hex]	1
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	49 x 15 x 42
Υλικό κατασκευής		Χυτό κράμα ψευδαργύρου
Υλικό φακών		PMMA
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κίτρινο αναβοσβήνει
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Κατσαβίδι
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
		



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα ακριβείας



x: απόσταση αισθητήρα / στόχου [mm]

y: ελάχιστη απόσταση στόχου / φόντου [mm]

1 = στόχος μαύρο (6 % αντανάκλαση) , Φόντο λευκό (90 % ελάττωση)

2 = στόχος γκρί (18 % αντανάκλαση) , Φόντο λευκό (90 % ελάττωση)

3 = στόχος λευκό (90 % αντανάκλαση) , Φόντο λευκό (90 % ελάττωση)

Σημείωση : εύρος % = ρυθμιζόμενο σε % εμβέλειας ανίχνευσης