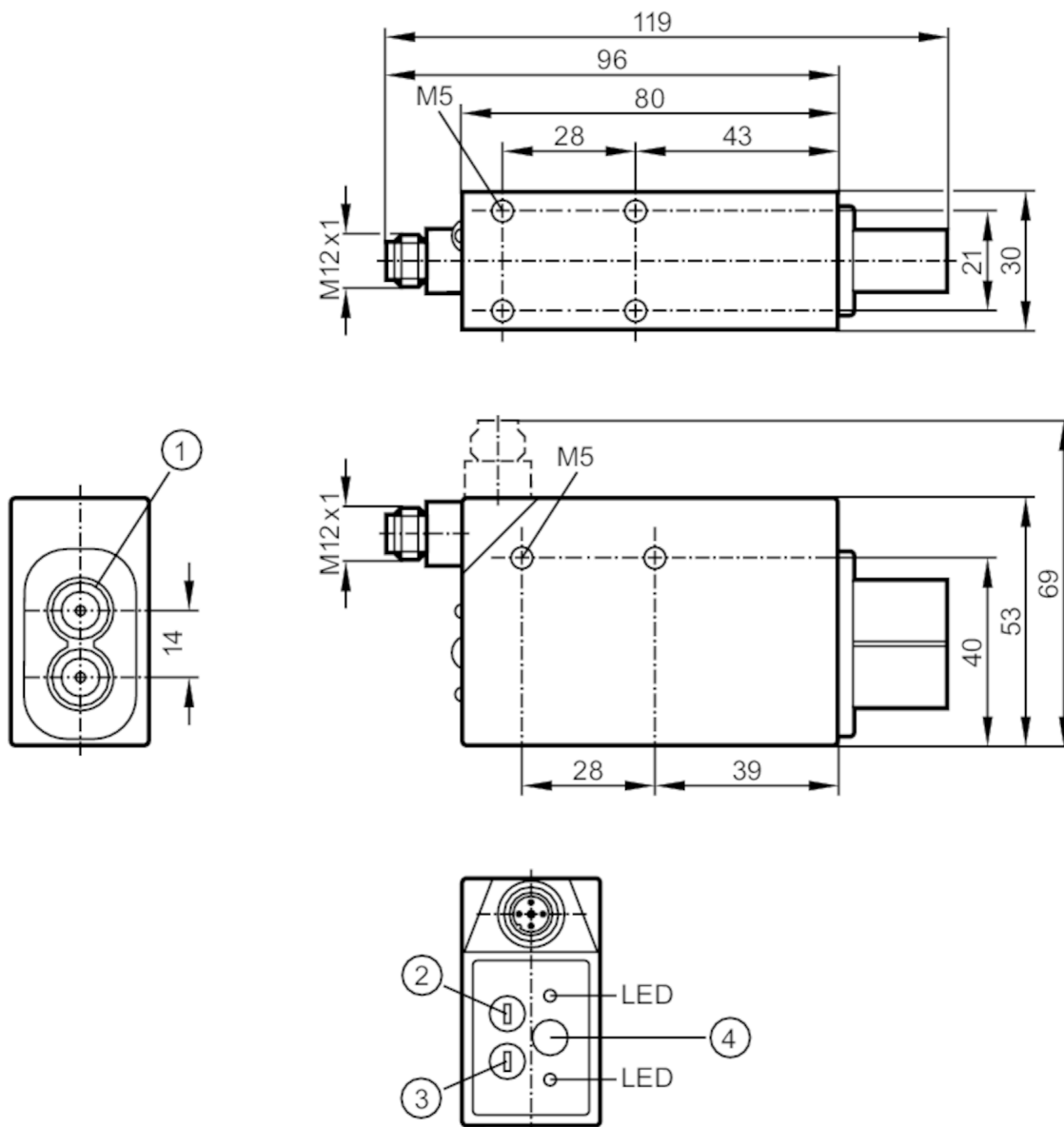


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



- 1 Lichtleiteradaption
- 2 Wahlschalter Farbtoleranz
- 3 Programmwahlschalter
- 4 Teach-Taste

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως; Πράσινο φως; Μπλέ φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Εφαρμογή	αναγνώριση χρώματος
----------	---------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	12...30 DC; (Μεγ. παραμένουσα κυμάτωση: 5 Vss)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	80



Αισθητήρας χρώματος

ODC-MNKG/US

Βαθμός προστασίας	II
Είδος φωτός	Κόκκινο φως; Πράσινο φως; Μπλέ φως
Τυπ. διάρκεια ζωής [h]	100000
Θερμοκρασία αναφοράς για διάρκεια ζωής [°C]	25

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [m]	0,002...0,004; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	< 9; (Σε λειτουργία ανίχνευσης)

Χρόνοι απόκρισης

Χρόνος απόκρισης [s]	0,7
----------------------	-----

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-10...55
Βαθμός προστασίας	IP 67
Μεγ. ανοσία σε εξωτερικό φωτισμό [klx]	20

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
-----	--------------

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	53 x 30 x 103
Υλικό κατασκευής	Χυτό κράμα ψευδαργύρου

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα

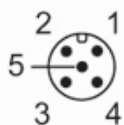
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Παξιμάδι ασφάλισης: 2
-----------------------	-----------------------

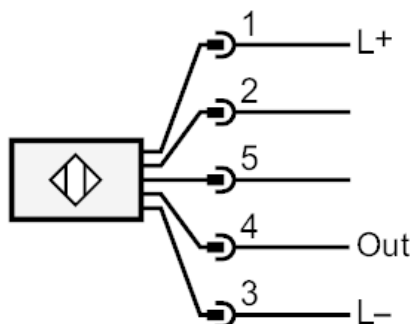
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

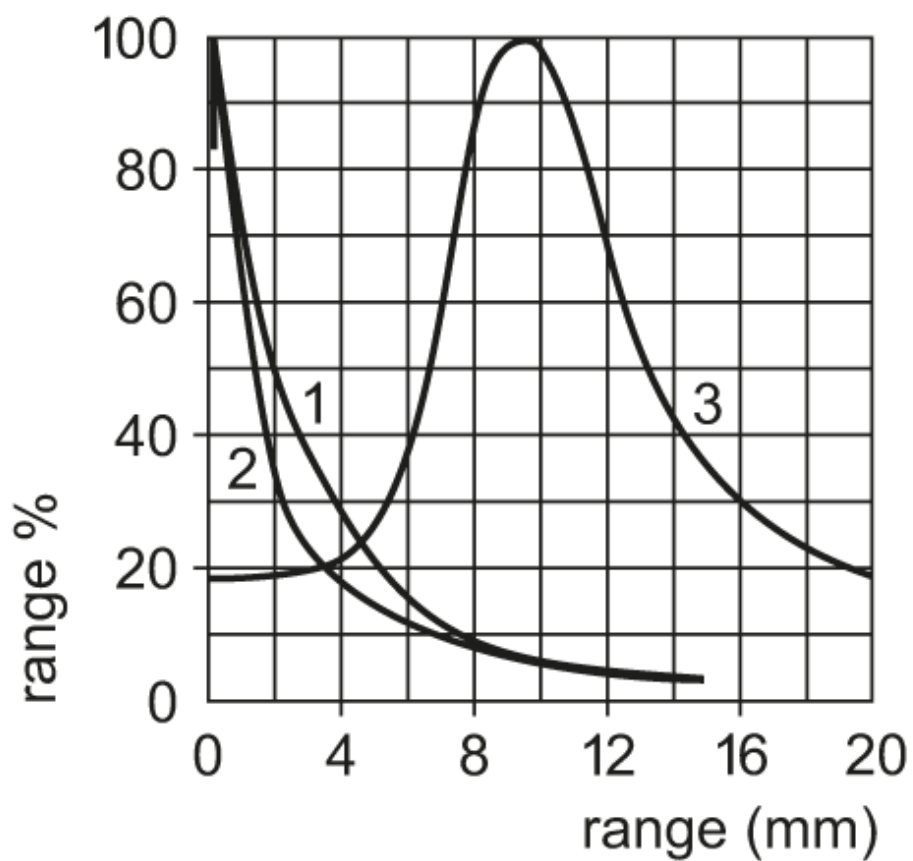




2 σκανδαλισμός ενεργοποίησης AT
5 Eingang "External Teach"

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