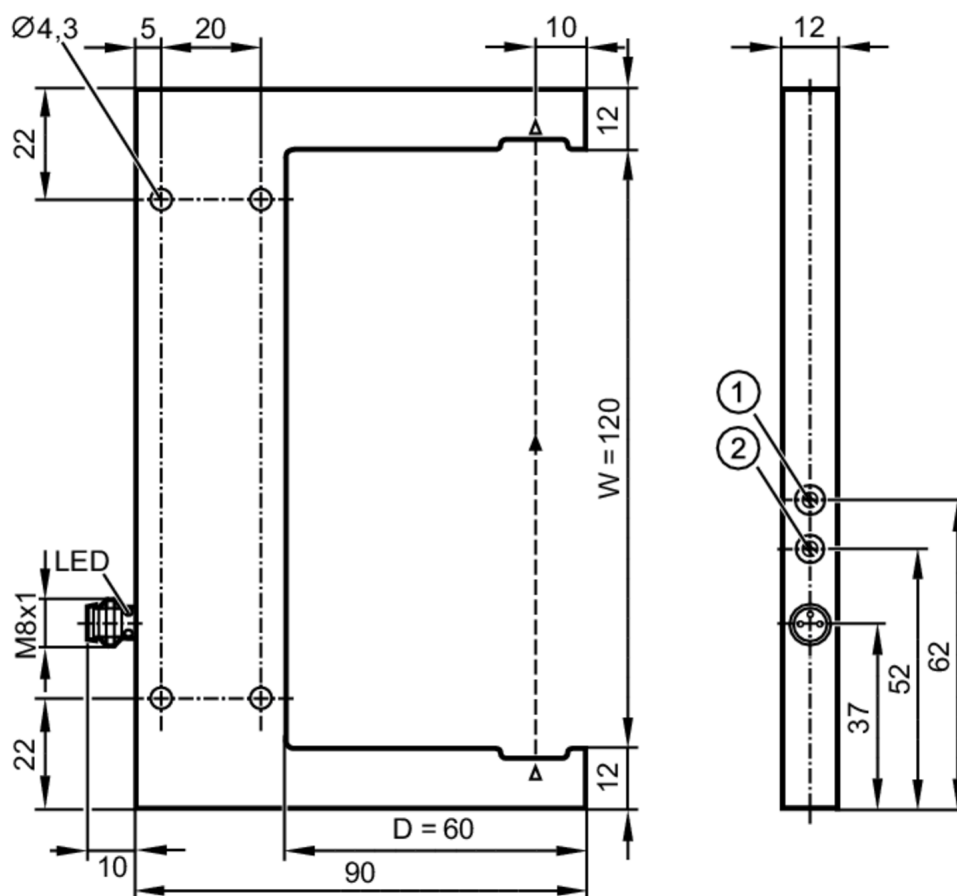




- 1 Ευαισθησία ποτενσιόμετρου
2 μεταγωγική έξοδος



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
-------------	-------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...35 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 30
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	660

Ἐξοδοί

Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (επιλεγόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	1
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100



Πεταλοειδές φωτοκύτταρο

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	5000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου	[mm]	0,5
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας		IO-Link
Είδος μεταφοράς		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση		1.1
SDCI-Πρότυπο		IEC 61131-9
Προφίλ		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable
Λειτουργία SIO		Ναι
Απαραίτητο κύριο είδος θύρας		A
Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας	[ms]	3,2
Υποστηριζόμενα DeviceIDs	Τρόπος λειτουργίας	DeviceID
	default	1105
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	709
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	297
Διαστάσεις	[mm]	144 x 12 x 90
Εσωτερικό βάθος D	[mm]	60
Εσωτερικό άνοιγμα W	[mm]	120
Υλικό κατασκευής		Περιβλήμα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου Μαύρο ανοδιωμένο; Φακοί: Γυαλί
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Πεταλοειδές φωτοκύτταρο

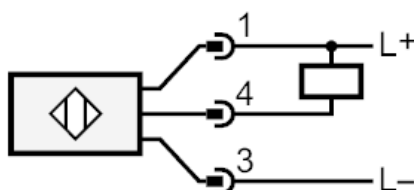
OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



4

OUT / IO-Link