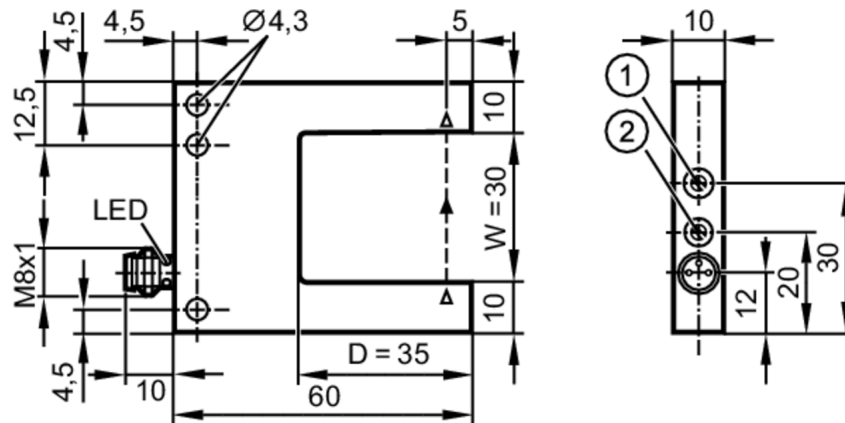


Πεταλοειδές φωτοκύτταρο

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Ευαισθησία ποτενσιόμετρου
2 μεταγωγική έξοδος



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 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

Έξοδοι

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
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	5000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου [mm]	0,3
--	-----

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link
Είδος μεταφοράς	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Αναθεώρηση	1.1
SDCI-Πρότυπο	IEC 61131-9



Πεταλοειδές φωτοκύτταρο

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	1103

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]	93	
Διαστάσεις [mm]	50 x 10 x 60	
Εσωτερικό βάθος D [mm]	35	
Εσωτερικό άνοιγμα W [mm]	30	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: 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	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



Πεταλοειδές φωτοκύτταρο

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Σύνδεση

