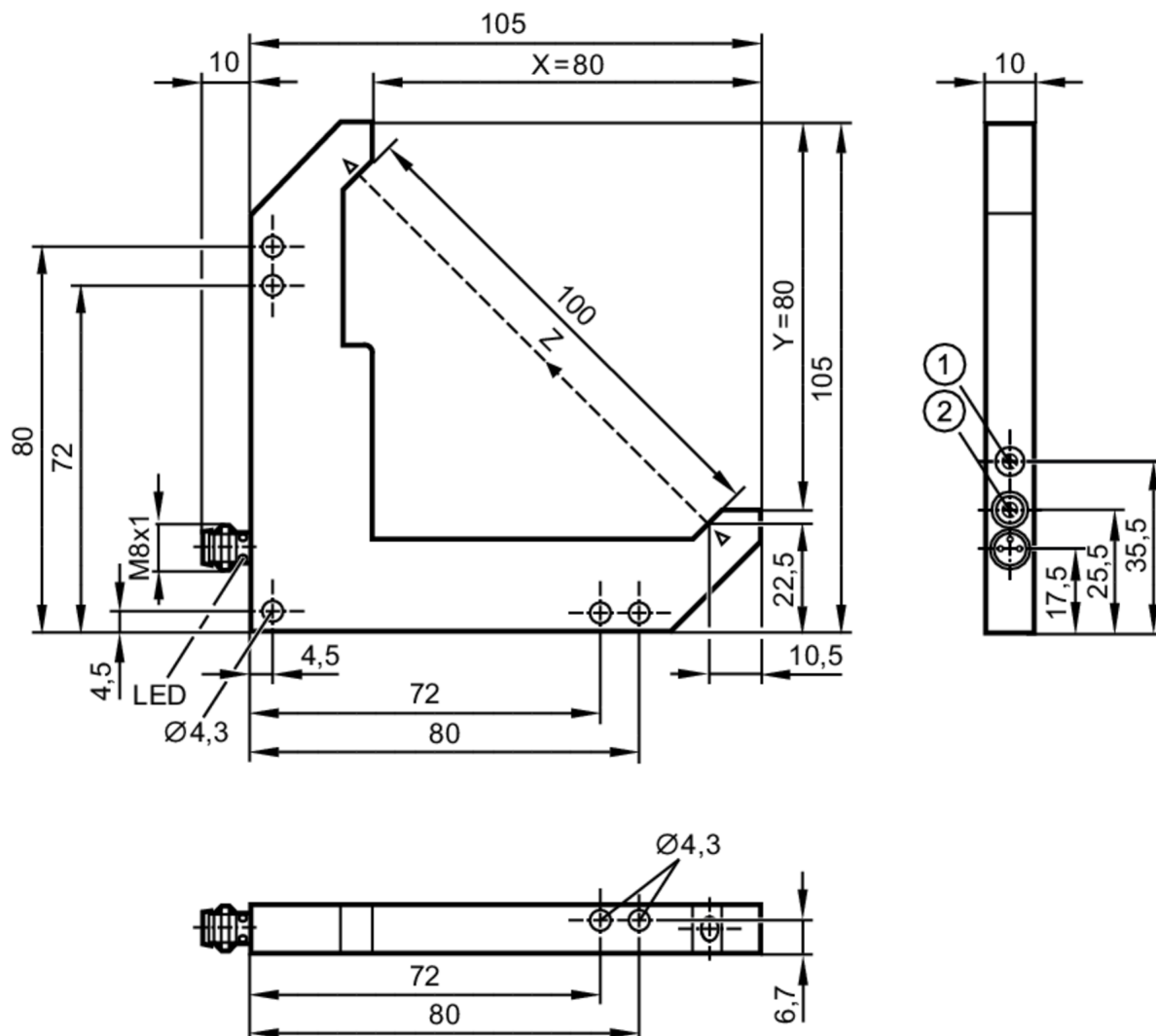


Γωνιακό φωτοκύτταρο

OPL-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)



Γωνιακό φωτοκύτταρο

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

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
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]	182
Διαστάσεις	[mm]	105 x 10 x 105
Εσωτερική πλευρά X	[mm]	80
Εσωτερική πλευρά Y	[mm]	80
Εσωτερικό άνοιγμα Z	[mm]	100
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

Γωνιακό φωτοκυτόταρο

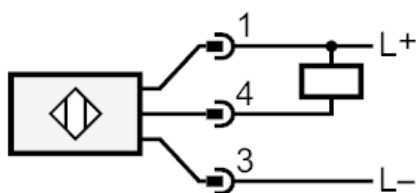
OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



4

OUT / IO-Link