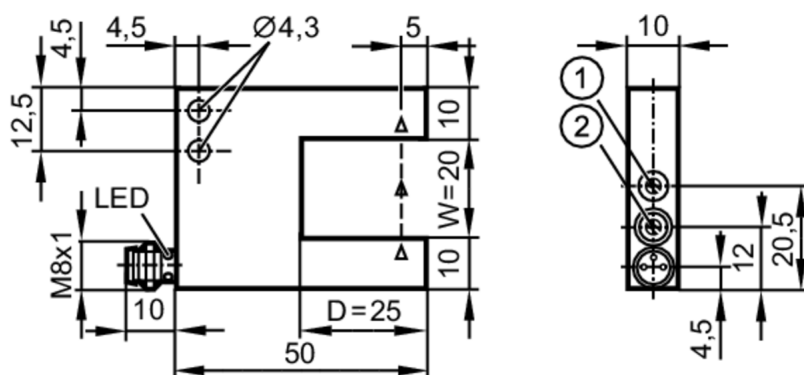


Villás fénysorompó

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 potenciométer érzékenység
2 kimeneti funkció kapcsoló



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
-------------	------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 30
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	660

Kimenetek

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	5000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Legkisebb érzékelhető tárgy átmérője	[mm]	0,3
---	------	-----

Interfész

Kommunikációs interfész	IO-Link
Átvitel típusa	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verzió	1.1
SDCI-szabvány	IEC 61131-9



Villás fénySOROMPÓ

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Profil	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-mód	igen	
Szükséges master port típus	A	
Min. folyamat ciklusidő [ms]	3,2	
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	1103

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	709

Mechanikai adatok

Súly [g]	75
Méreték [mm]	40 x 10 x 50
Villamélység D [mm]	25
Villaszélesség W [mm]	20
Anyagok	ház: horganyöntvény fekete eloxált; lencse: üveg

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A





Villás fénysorompó

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Csatlakozás

