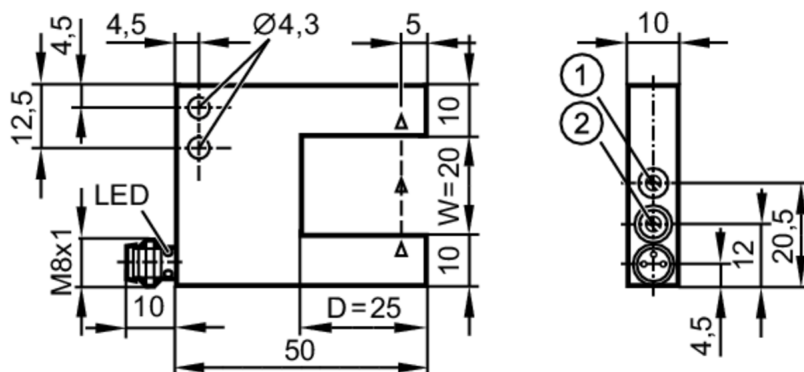




Vidlicová světelná závora

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 Citlivost potenciometru
- 2 Spínač výstupní funkce



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
-------------	----------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	< 30
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	660

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (přepojitelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	5000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	0,3
--	-----

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verze	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profily	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable



Vidlicová světelná závora

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Mód SIO		ano
Potřebná třída Masterport		A
Min. doba procesního cyklu [ms]		3,2
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu default	ID zařízení 378

Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...60
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]		709

Mechanická data		
Hmotnost [g]		74
Rozměry [mm]		40 x 10 x 50
Hloubka vidlice D [mm]		25
Šířka vidlice W [mm]		20
Materiály	pouzdro: litý zinek Černě eloxováno; optika: sklo	

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Upozornění		
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Vidlicová světelná závora

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Připojení

