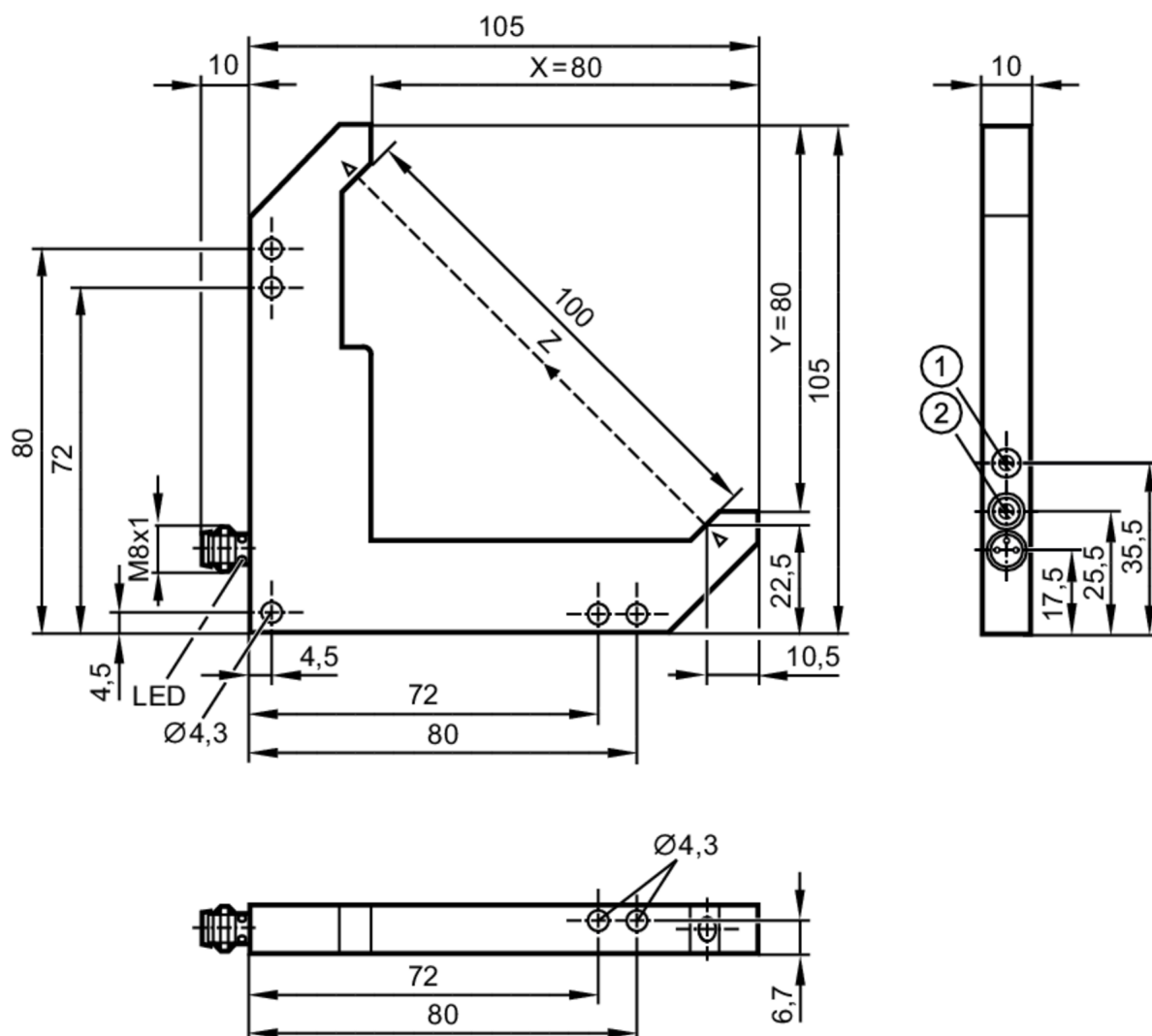




- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Citlivost potenciometru |
| 2 | Spínač výstupní funkce |



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; (přepojitý)



Úhlová světelná závora

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

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	
Mód SIO	ano	
Potřebná třída Masterport	A	
Min. doba procesního cyklu	[ms]	3,2
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu default	ID zařízení 978

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]	187
Rozměry	[mm]	105 x 10 x 105
Délka ramena X	[mm]	80
Délka ramena Y	[mm]	80
Velikost úhlu Z	[mm]	100
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	

Úhlová světelná závora

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení



4

OUT / IO-Link