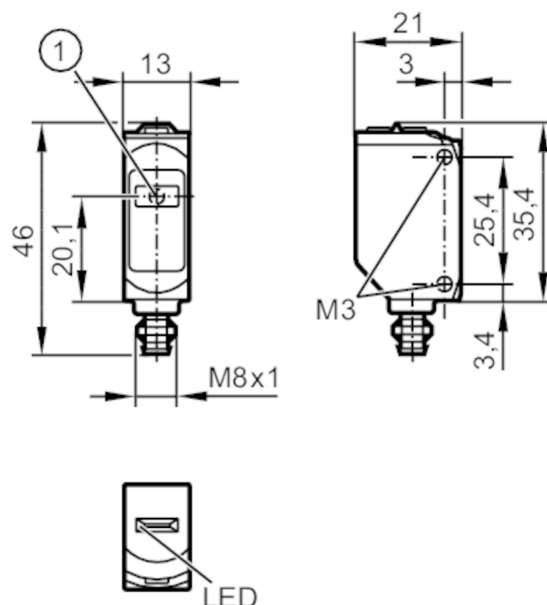


Jednocestná světelná závora - vysílač

O6SLOOKG/AS/4P



1 Výstup světla



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Laserová ochranná třída	1
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
-----------------	-----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	10; ((24 V))
Třída krytí	III
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	650

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	vysílač
Snímací vzdálenost [m]	< 15
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	7; (15 m)
Max. průměr světelné skvrny [mm]	35
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verze	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9



Jednocestná světelná závora - vysílač

O6SLOOKG/AS/4P

Profily		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
Mód SIO		ano	
Potřebná třída Masterport		A	
Min. doba procesního cyklu [ms]		2,5	
Procesní data IO-Link (cyklická)		Funkce	délka bitu
		procesní hodnota	8
		stav zařízení	4
Funkce IO-Link (acyklické)		tag specifický pro aplikaci; čítač provozních hodin; čítač spínacích cyklů	
Podporovaná ID zařízení		Druh provozu	ID zařízení
		default	523
Okolní podmínky			
Okolní teplota [°C]		-10...60	
Krytí		IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
Laserová ochranná třída		1	
Poznámka k ochraně před laserem		Pozor:	Laserové světlo
		laserová třída:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Odpovídá 21 CFR části 1040 s výjimkou odchylek v souladu s laserovou poznámkou č. 50, červen 2007.
MTTF [let]		697	
Mechanická data			
Hmotnost [g]		18,4	
Pouzdro		Kvádrové	
Rozměry [mm]		46 x 13 x 21	
Materiály		pouzdro: ABS; PPSU; Těsnění: EPDM	
Materiál optické čočky		PMMA	
Přizpůsobení čočky		stranová optika	
Utahovací moment [Nm]		0,5	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění			
Upozornění		napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení		1 ks	

Jednocestná světelná závora - vysílač

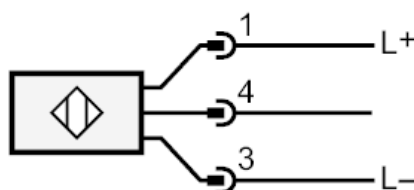
O6SLOOKG/AS/4P

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A

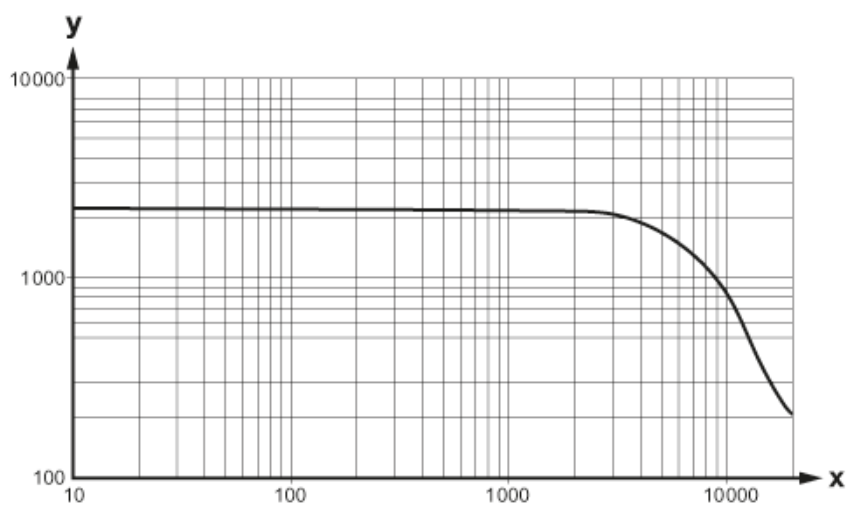


Připojení



4 IO-Link

diagramy a grafy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor