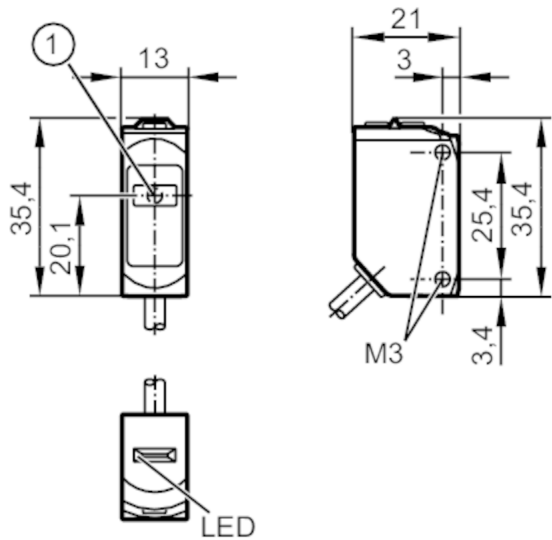




Jednocestná světelná závora - vysílač

O6SLOOKG/0,30m/US



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
Odolnost proti přepólování	ano
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
Profily	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis



Jednocestná světelná závora - vysílač

O6SLOOKG/0,30m/US

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]	33,2
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	35,4 x 13 x 21
Materiály	pouzdro: ABS; PPSU; Těsnění: EPDM
Materiál optické čočky	PMMA
Přizpůsobení čočky	stranová optika
Utahovací moment [Nm]	0,5; (Upevňovací šrouby)

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/0,30m/US

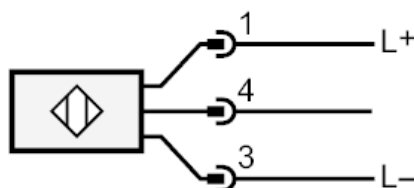
Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,3 m, PUR, černá, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

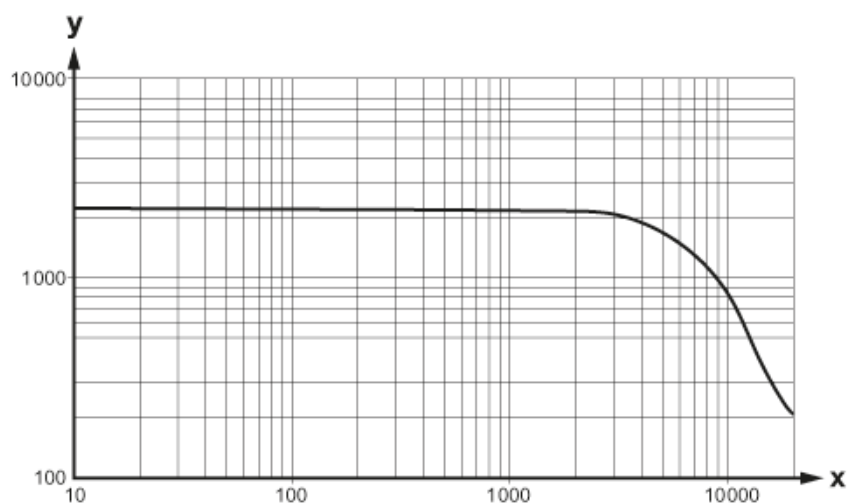


Připojení



4 IO-Link

diagramy a grafy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor