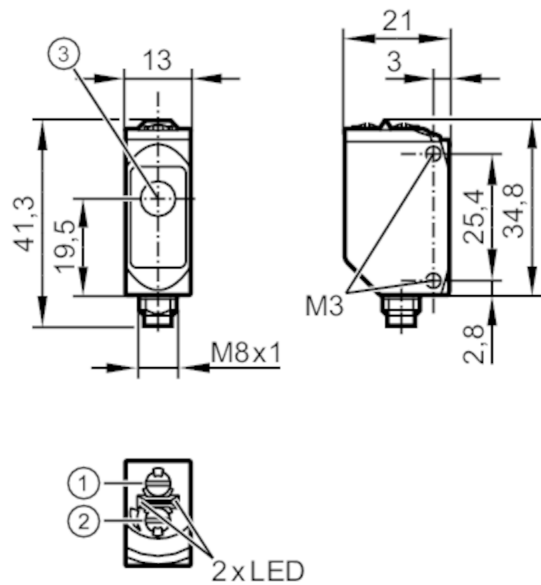




Jednocestná světelná závora - přijímač

O6E-FPKG/AS/4P



- 1: Spínač výstupní funkce
2: Citlivost potenciometru
3: Dopad světla



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	7; ((24 V))
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	633

Výstupy

Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (přepojitelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	1000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač		Přijímač
Snímací vzdálenost	[m]	< 10



Jednocestná světelná závora - přijímač

O6E-FPKG/AS/4P

Nastavitelný rozsah		ano	
Rozhraní			
Komunikační rozhraní		IO-Link	
Typ přenosu		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze		1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel	
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
		binární spínací informace	1
Funkce IO-Link (acyklické)		tag specifický pro aplikaci; čítač provozních hodin; čítač spínacích cyklů	
Podporovaná ID zařízení		Druh provozu	ID zařízení
		default	421
Okolní podmínky			
Okolní teplota [°C]		-25...80	
Krytí		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
MTTF [let]		716	
Certifikát UL		Číslo schválení UL	E010
Mechanická data			
Hmotnost [g]		34,1	
Pouzdro		Kvádrové	
Rozměry [mm]		34,8 x 13 x 21	
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Plast: PPSU; Těsnění: EPDM	
Materiál optické čočky		PMMA	
Přizpůsobení čočky		stranová optika	
Utahovací moment [Nm]		1; (Upevňovací šrouby)	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
		Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění			
Upozornění		napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení		1 ks	

Jednocestná světelná závora - přijímač

O6E-FPKG/AS/4P

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



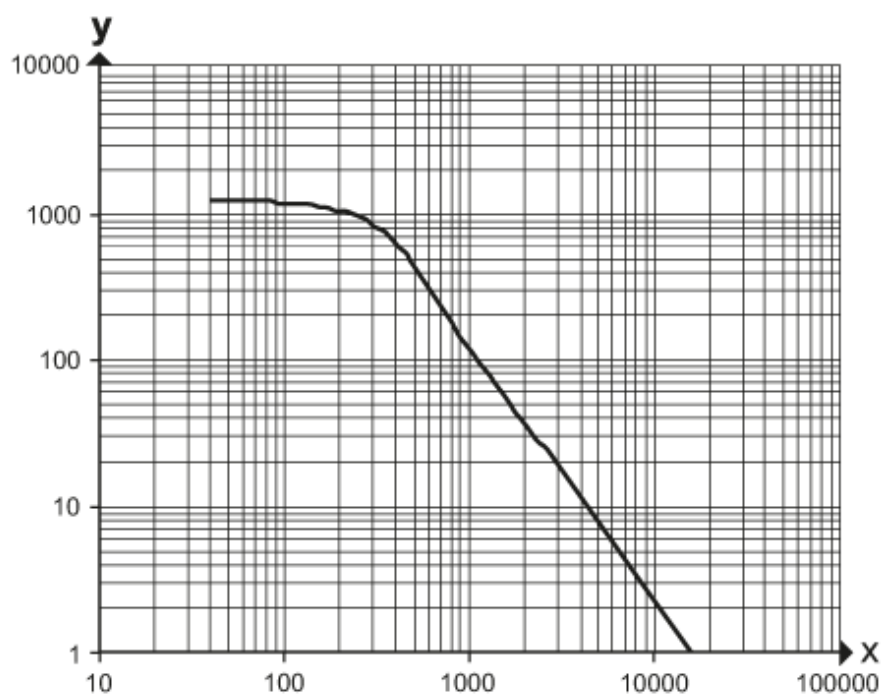
Připojení



4 OUT / IO-Link

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy