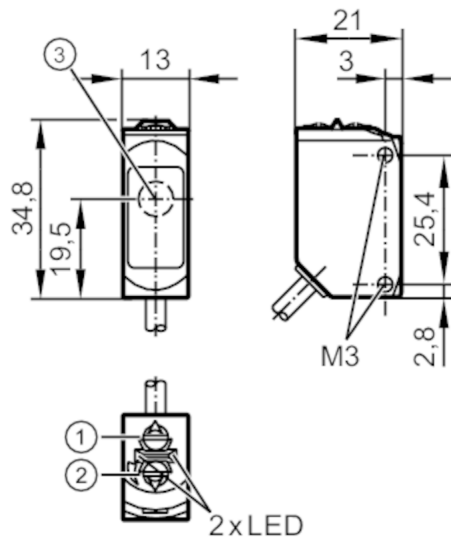




Jednocestná světelná závora - přijímač

O6E-FPKG/0,30M/US



- 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/0,30M/US

Nastavitelný rozsah		ano	
Rozhraní			
Komunikační rozhraní		IO-Link	
Typ přenosu		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze		1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Profilý		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	
Mechanická data			
Hmotnost [g]		50,9	
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	
Přízpůsobení 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			
Obsah balení		1 ks	

Jednocestná světelná závora - přijímač

O6E-FPKG/0,30M/US

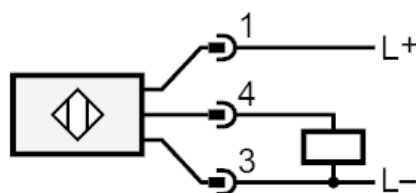
Elektrické připojení

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

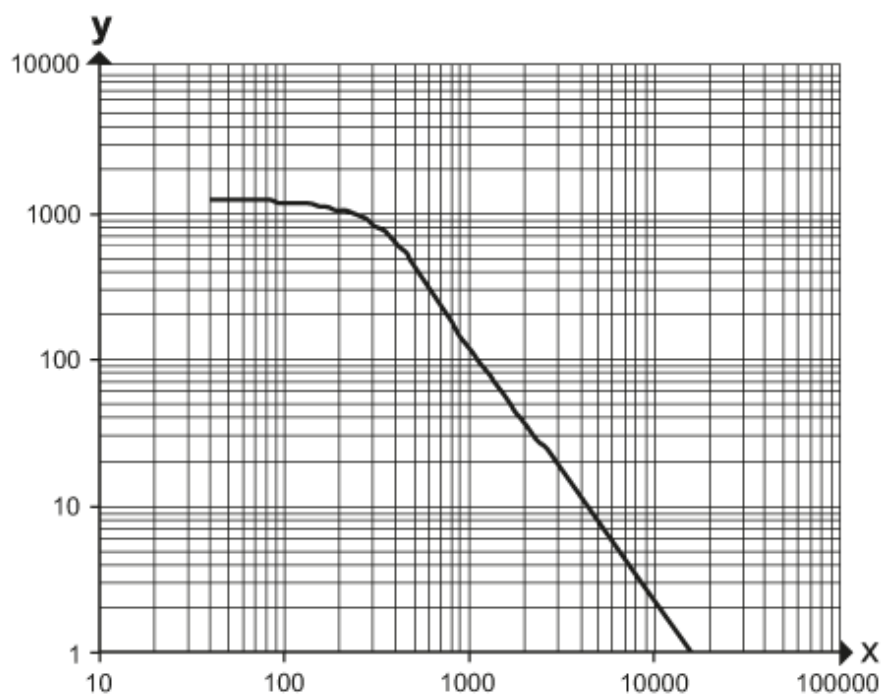


4

OUT / IO-Link

diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonostní rezervy