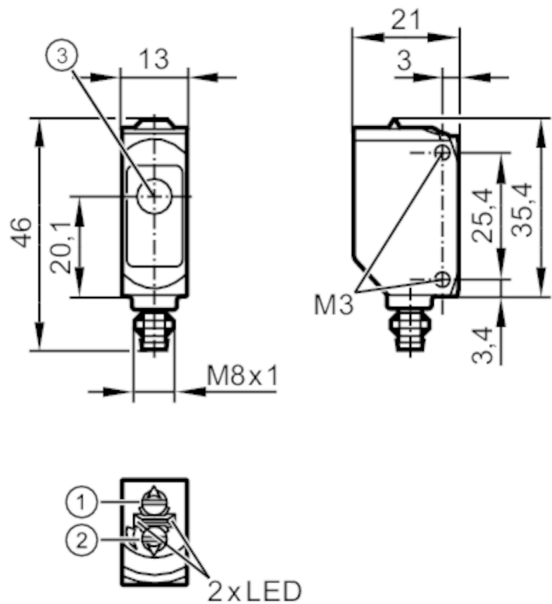




Jednocestná světelná závora - přijímač

O6EIFPKG/AS/4P



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



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		Infračervené 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		Infračervené světlo
Vlnová délka	[nm]	850
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



Jednocestná světelná závora - přijímač

O6EIFPKG/AS/4P

Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač		Přijímač
Snímací vzdálenost	[m]	< 15
Nastavitelný rozsah		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	956
Certifikát UL	Číslo schválení UL	E001
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	18
Pouzdro	Kvádrové	
Rozměry	[mm]	46 x 13 x 21
Materiály	pouzdro: ABS; PPSU	
Materiál optické čočky	PMMA	
Přizpůsobení čočky	stranová optika	
Těsnící materiál	EPDM	
Utahovací moment	[Nm]	0,5
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	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: Kov, povrstveno; Těsnění: EPDM		

Jednocestná světelná závora - přijímač

O6EIFPKG/AS/4P

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy

