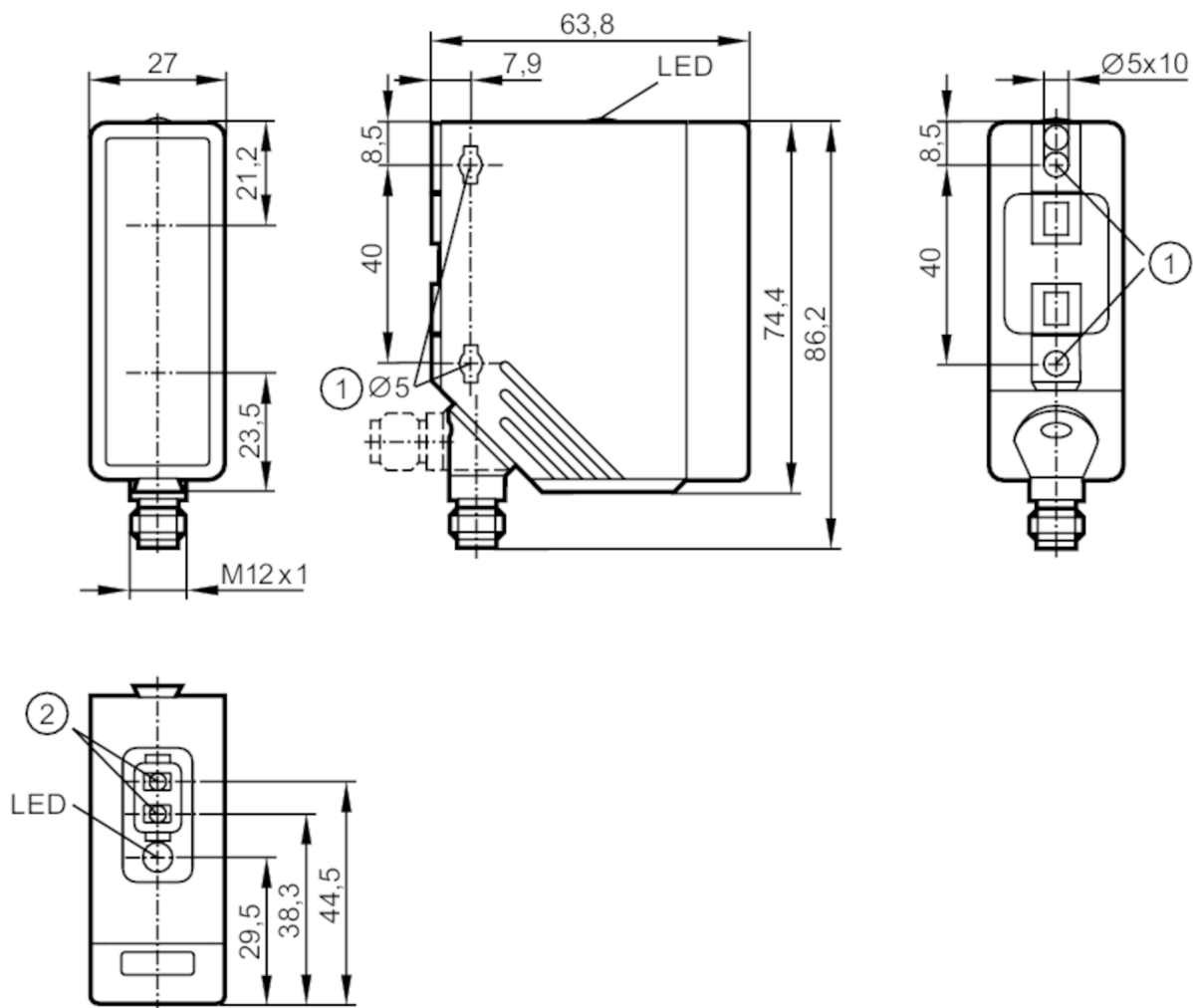


O4P500



Reflexní světelná závora

O4P-FPKG/US100



- | | |
|---|--|
| 1 | Při použití upevňovacího šroubu M5, utahovací moment max. 2 Nm |
| 2 | Programovací tlačítka
přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní optice |



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...36 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr	[mA]	20
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	624



Reflexní světelná závora

O4P-FPKG/US100

Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200	
Spínací frekvence DC [Hz]	2000	
Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Dosah na odrazku [m]	0,3...22; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)	
Nastavitelný rozsah	ano	
Max. průměr světelné skvrny [mm]	660	
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu	
Polarizační filtr k dispozici	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...60	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	434	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	124,5	
Pouzdro	Kvádrové	
Rozměry [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Materiály	pouzdro: PA; Čelní rám: Nerezová ocel; obslužné pole: TPE	
Materiál optické čočky	PMMA	
Přizpůsobení čočky	stranová optika	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Teach funkce	ano	
Elektronický zámek	ano	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

Reflexní světelná závora

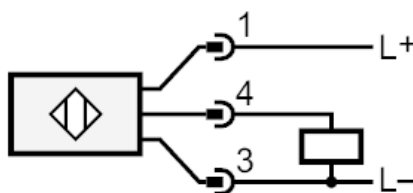
O4P-FPKG/US100

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

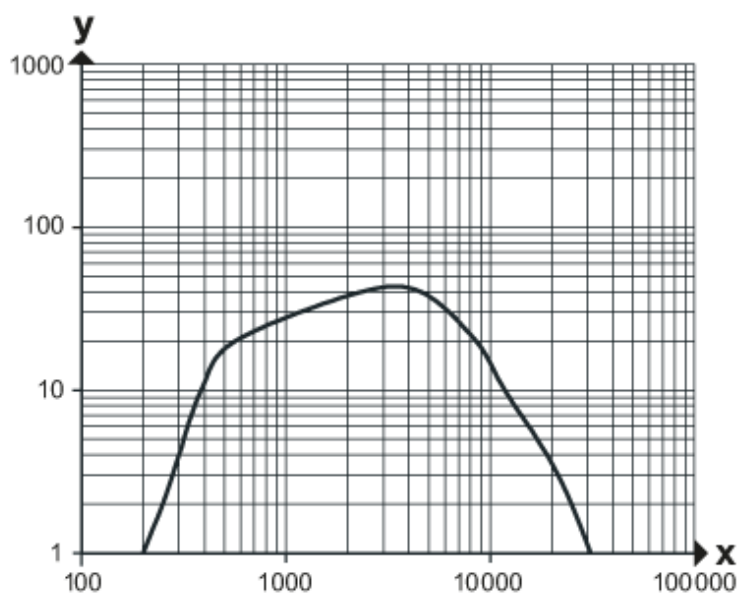


Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor