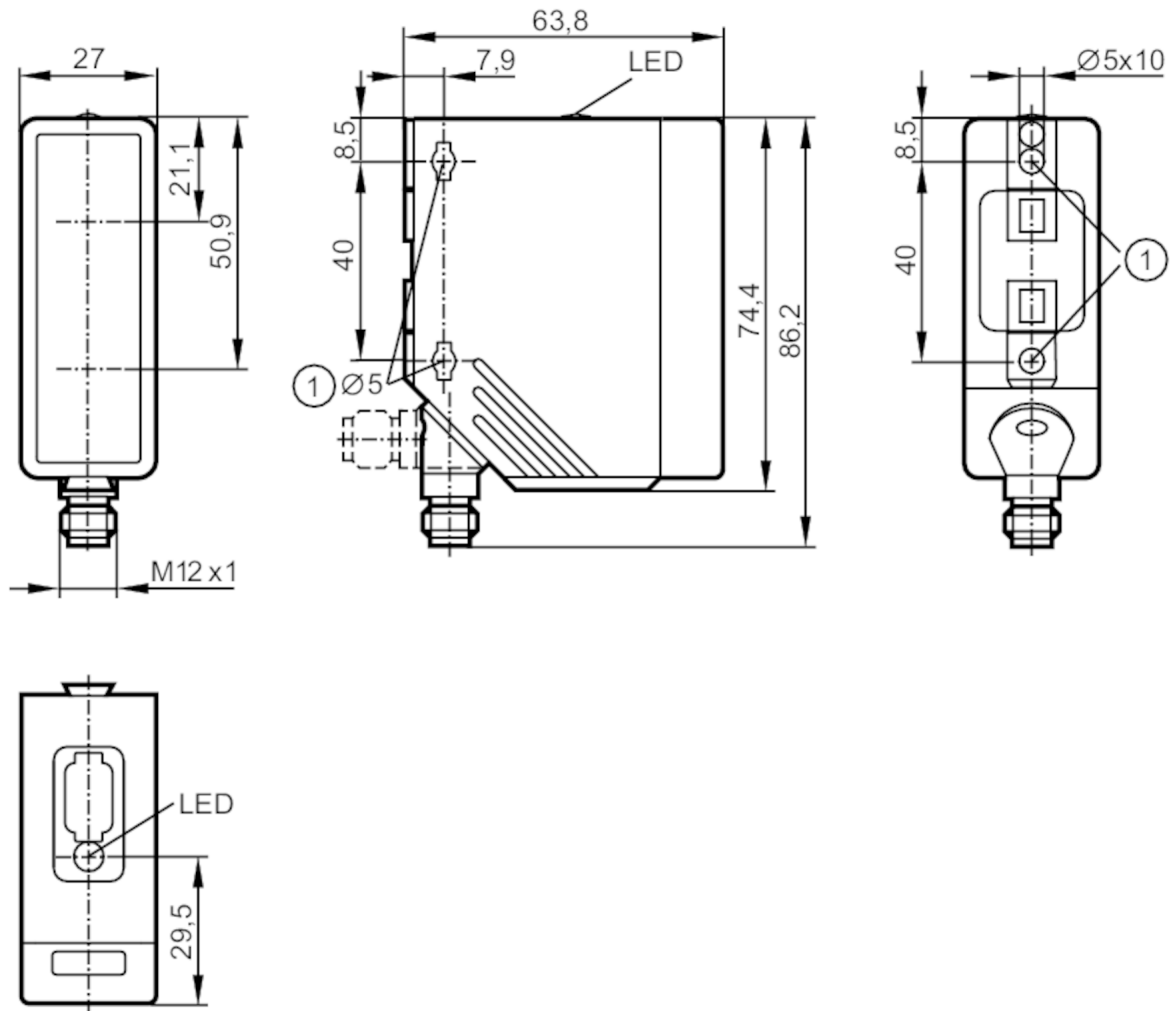


O4P201



Reflexní světelná závora

O4P-HPKG/US100



- 1 Při použití upevňovacího šroubu M5, utahovací moment max. 2 Nm
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-HPKG/US100

Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Výstupní funkce	Spínaný na "světlo"	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200	
Spínací frekvence DC [Hz]	1000	
Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Dosah na odrazku [m]	0,3...18; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)	
Nastavitelný rozsah	ne	
Max. průměr světelné skvrny [mm]	500	
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]	495	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	119	
Pouzdro	Kvádrové	
Rozměry [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Materiály	pouzdro: PA; Čelní rám: Nerezová ocel; LED okénko: PC	
Materiál optické čočky	PMMA	
Přizpůsobení čočky	stranová optika	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		

Reflexní světelná závora

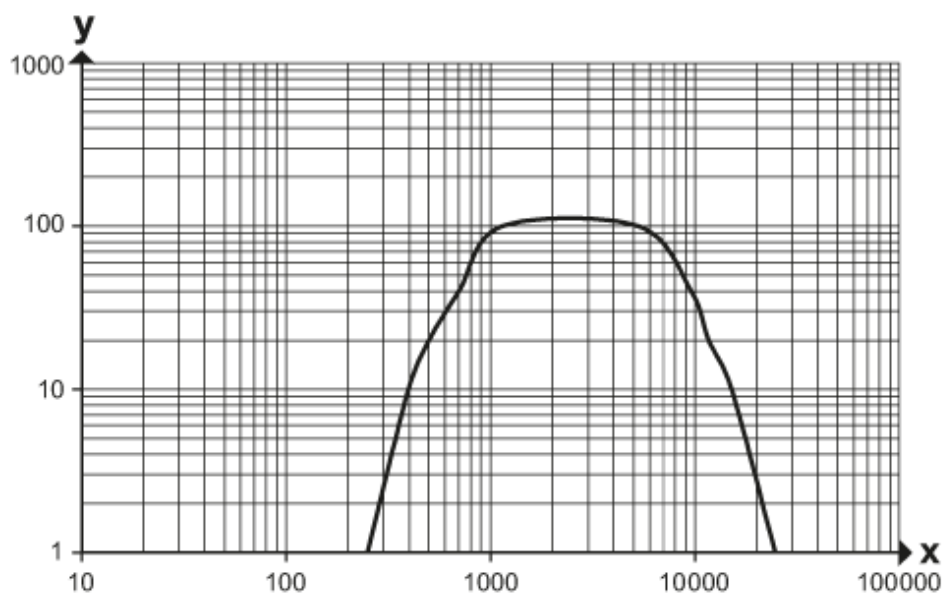
O4P-HPKG/US100

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor