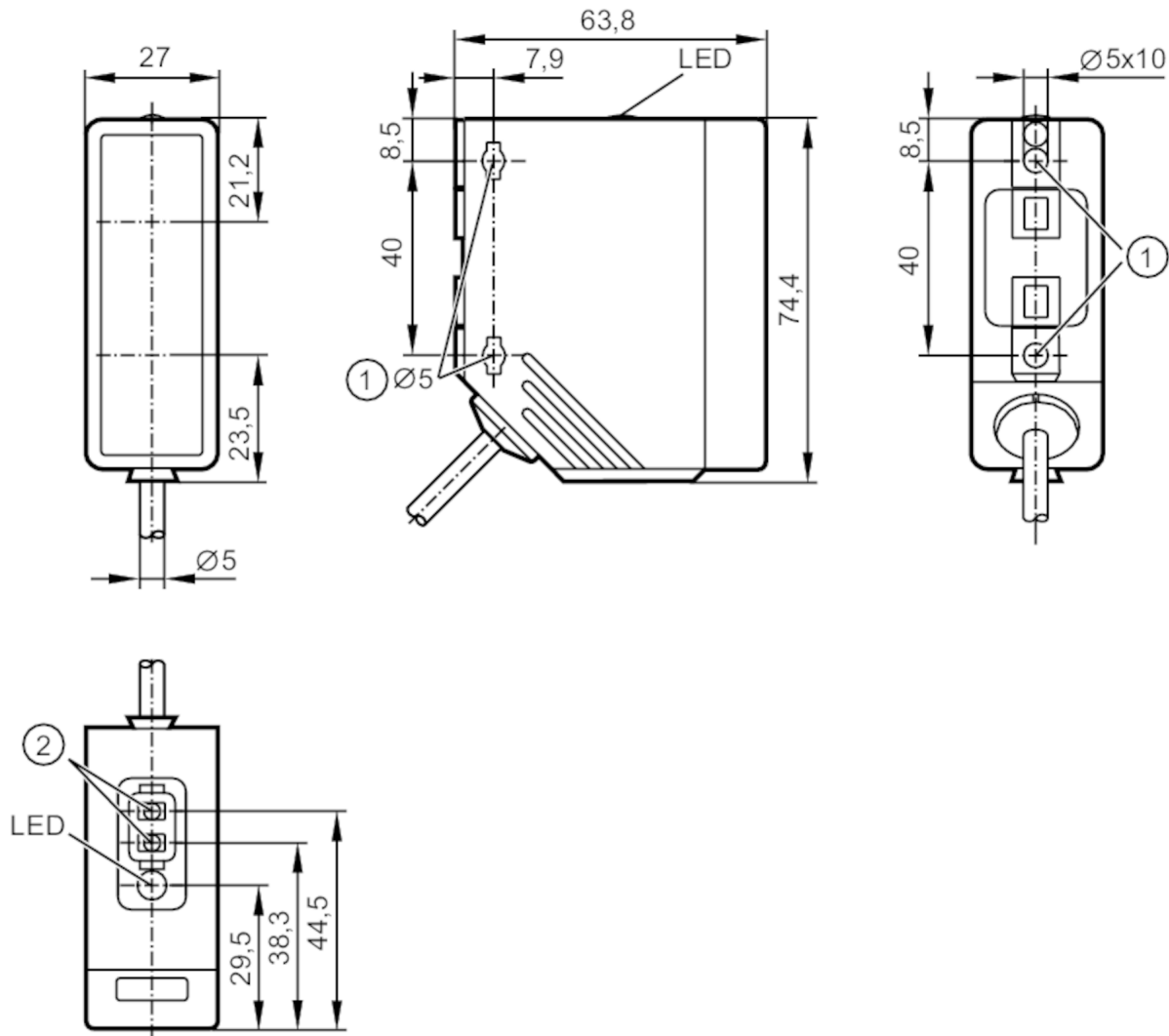


O4P501



Reflexní světelná závora

O4P-FPKG/2M



- 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
Proudový odběr	[mA]	20
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano



Reflexní světelná závora

O4P-FPKG/2M

Druh světla	červené světlo	
Vlnová délka [nm]	624	
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]	207,5	
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		
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení	1 ks	

Reflexní světelná závora

O4P-FPKG/2M

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

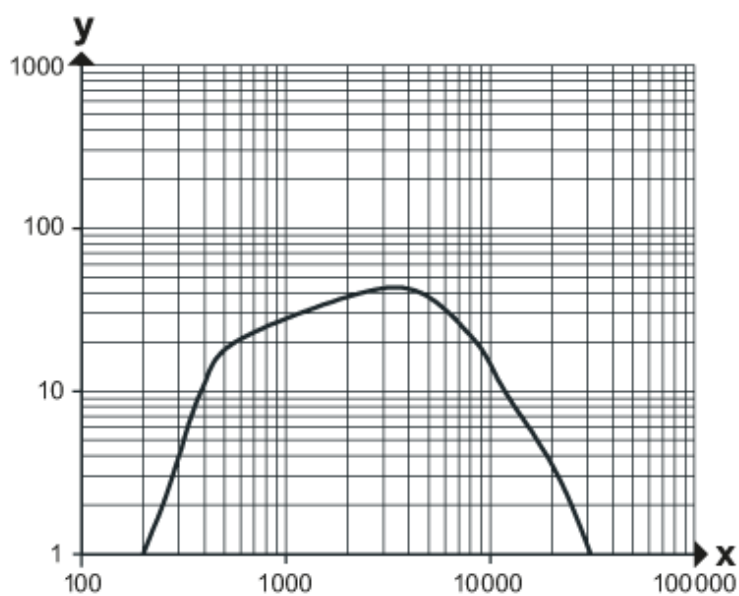
BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor