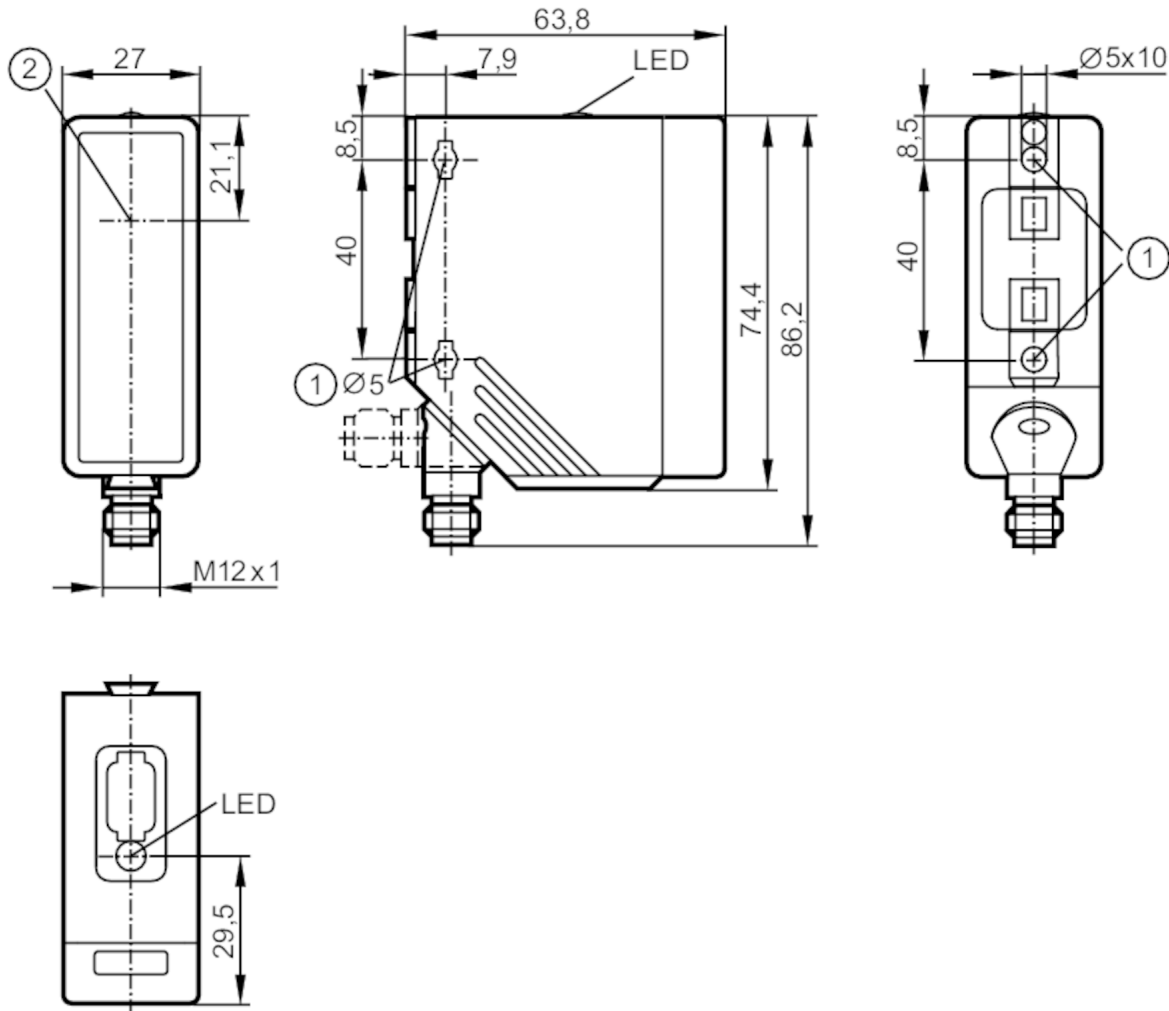


O4S200



Jednocestná světelná závora - vysílač

O4S-00KG/US100



- 1 Při použití upevňovacího šroubu M5, utahovací moment max. 2 Nm
2 Výstup světla



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná 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

Výstupy

Ochrana proti přetížení	ano
-------------------------	-----



Jednocestná světelná závora - vysílač

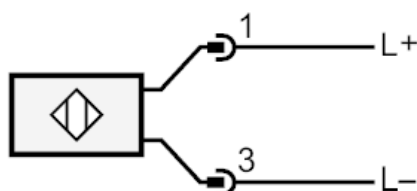
O4S-OOKG/US100

Měřicí oblast		
Vysílač / přijímač		vysílač
Snímací vzdálenost [m]		0...50
Nastavitelný rozsah		ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]		1000
Rozměry světelné skvrny		při maximálním dosahu
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]		760
Mechanická data		
Hmotnost [g]		116,5
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
Přízpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		

Jednocestná světelná závora - vysílač

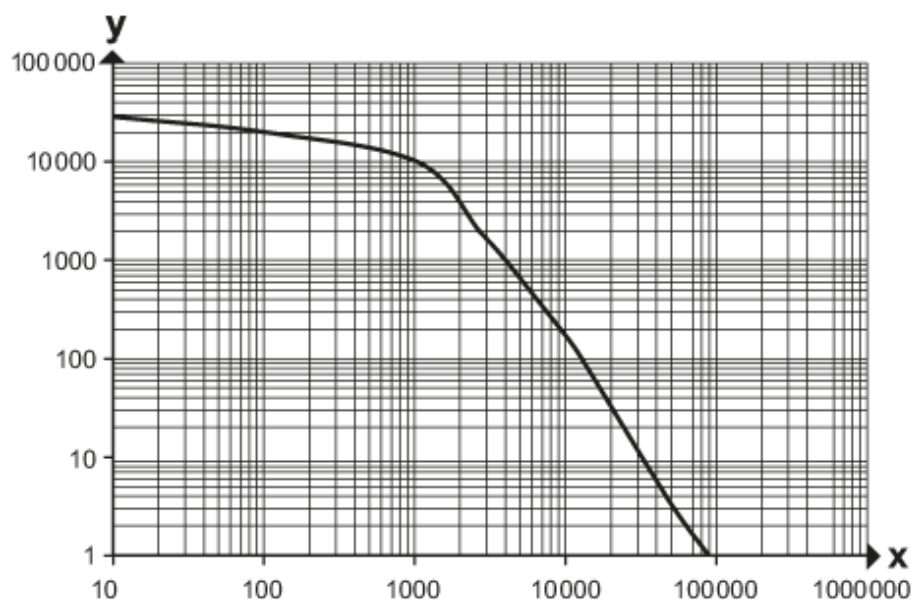
O4S-OOKG/US100

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor