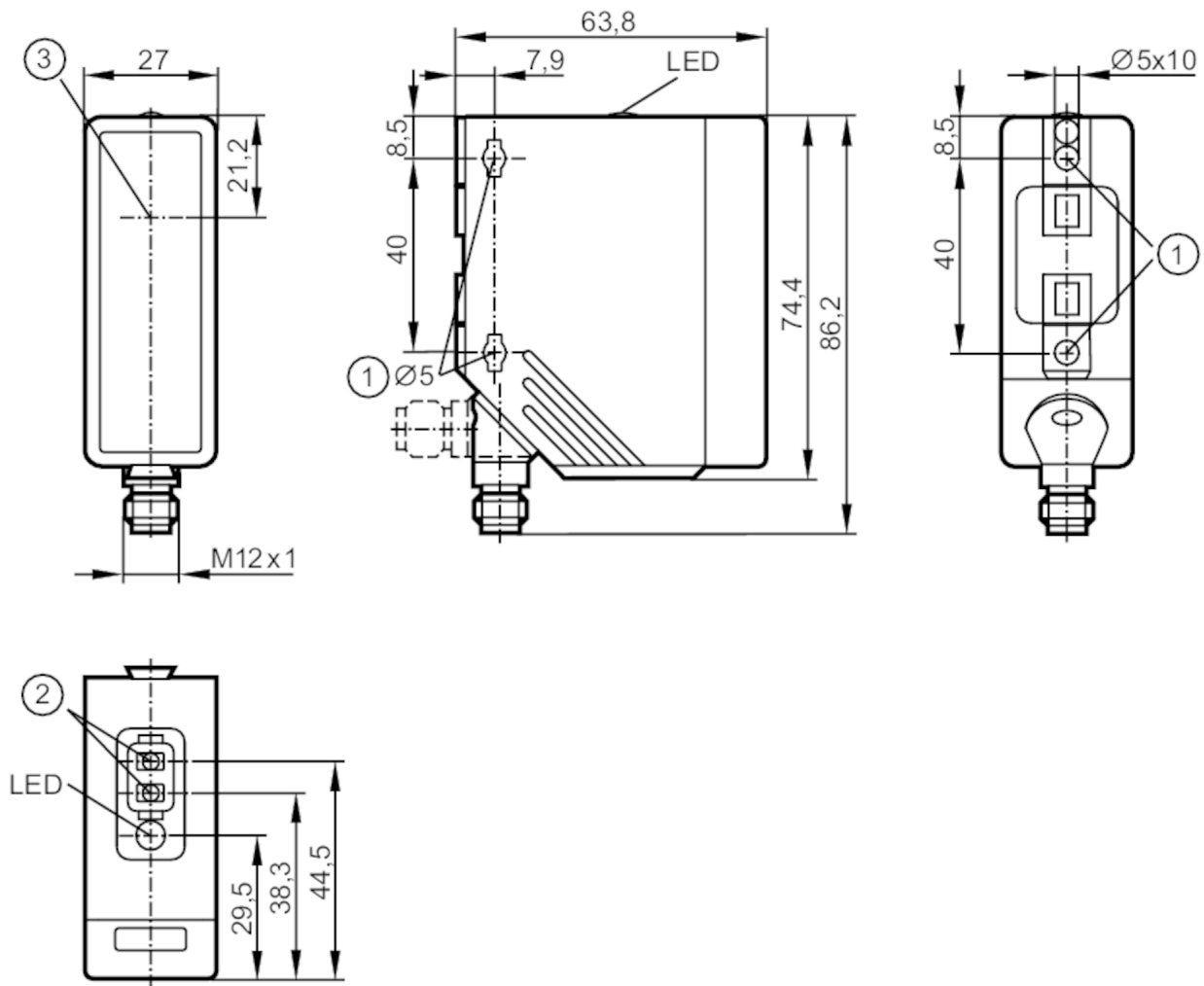


O4E500



Jednocestná světelná závora - přijímač

O4E-FPKG/US100



- 1 Při použití upevňovacího šroubu M5, utahovací moment max. 2 Nm
2 Programovací tlačítka



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]	12
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	624

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
----------------------	-----



Jednocestná světelná závora - přijímač

O4E-FPKG/US100

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]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	0...80
Nastavitelný rozsah	ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	785

Mechanická data

Hmotnost [g]	124
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
--------------	------

Elektrické připojení

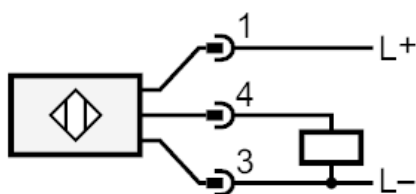
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Jednocestná světelná závora - přijímač

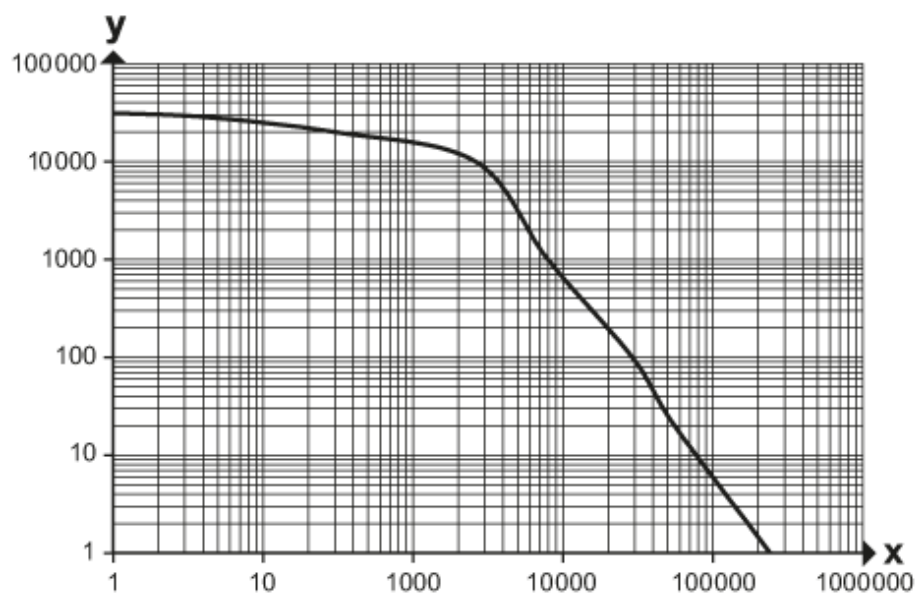
O4E-FPKG/US100

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor