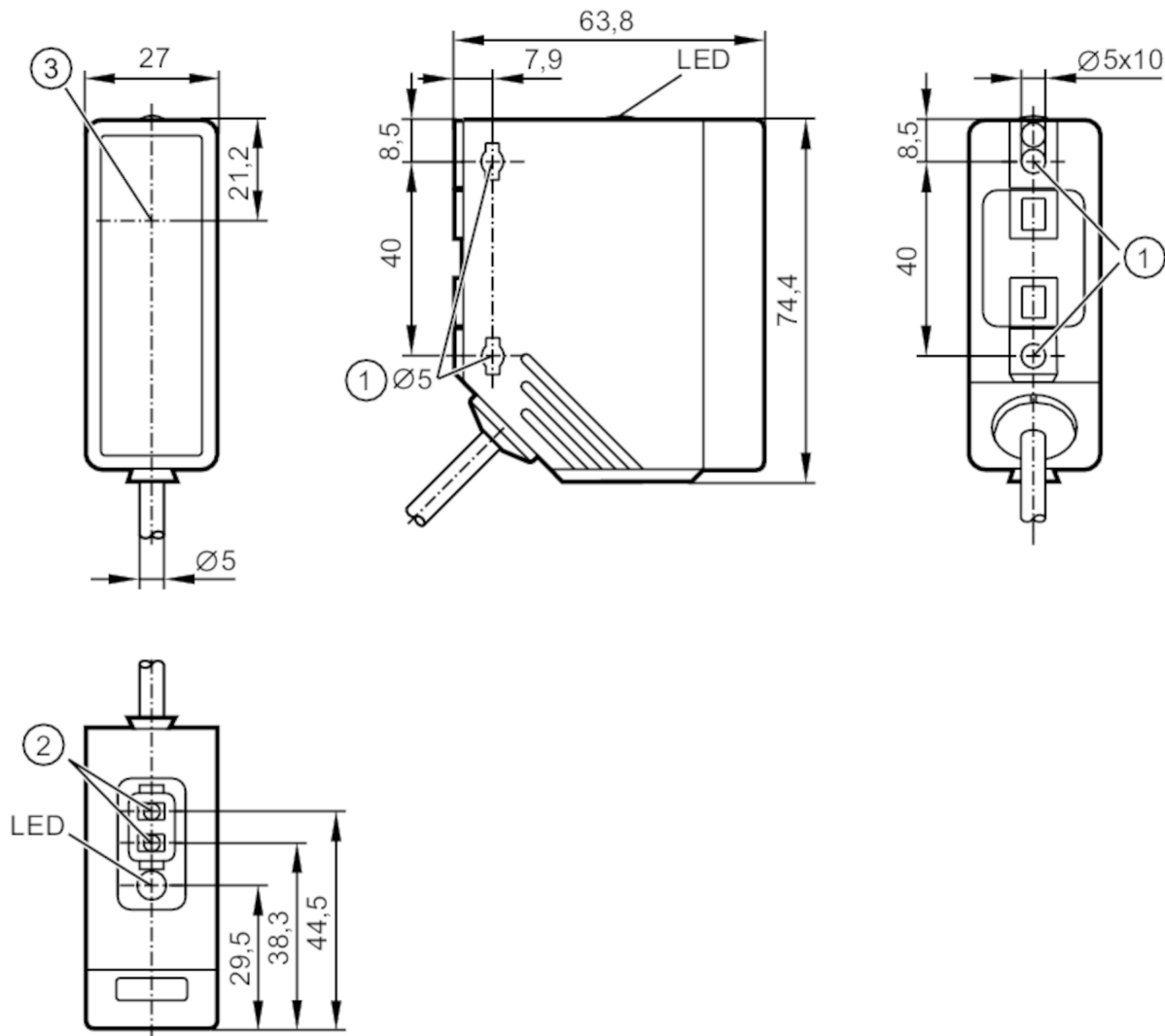




Jednocestná světelná závora - přijímač

O4E-FPKG/2M



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



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
-----------------	-----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	12
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	624



Jednocestná světelná závora - přijímač

O4E-FPKG/2M

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]	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]	206,5	
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	
Přízpůsobení 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	

Jednocestná světelná závora - přijímač

O4E-FPKG/2M

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

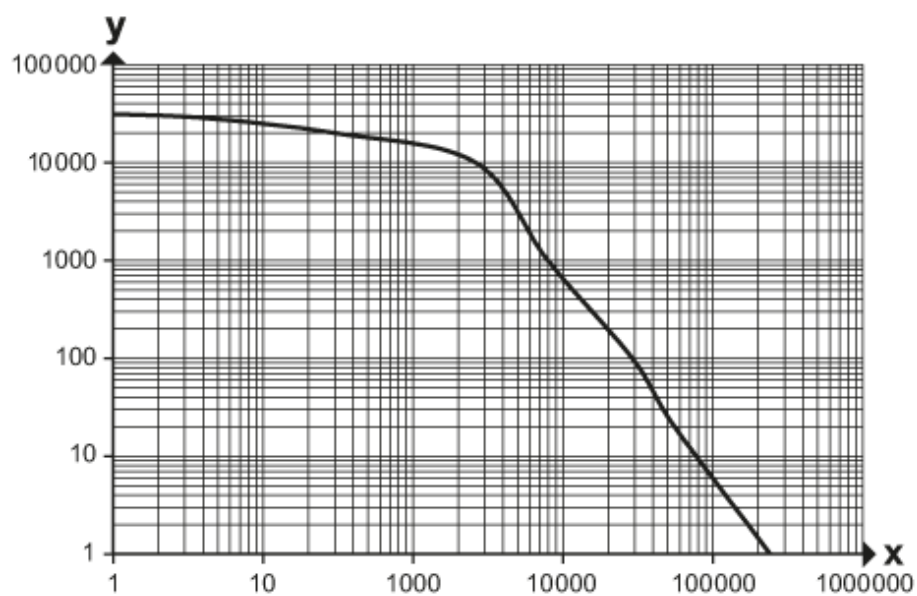
Připojení



Barvy vodičů :
BK = černá
BN = hnědá
BU = modrá

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor