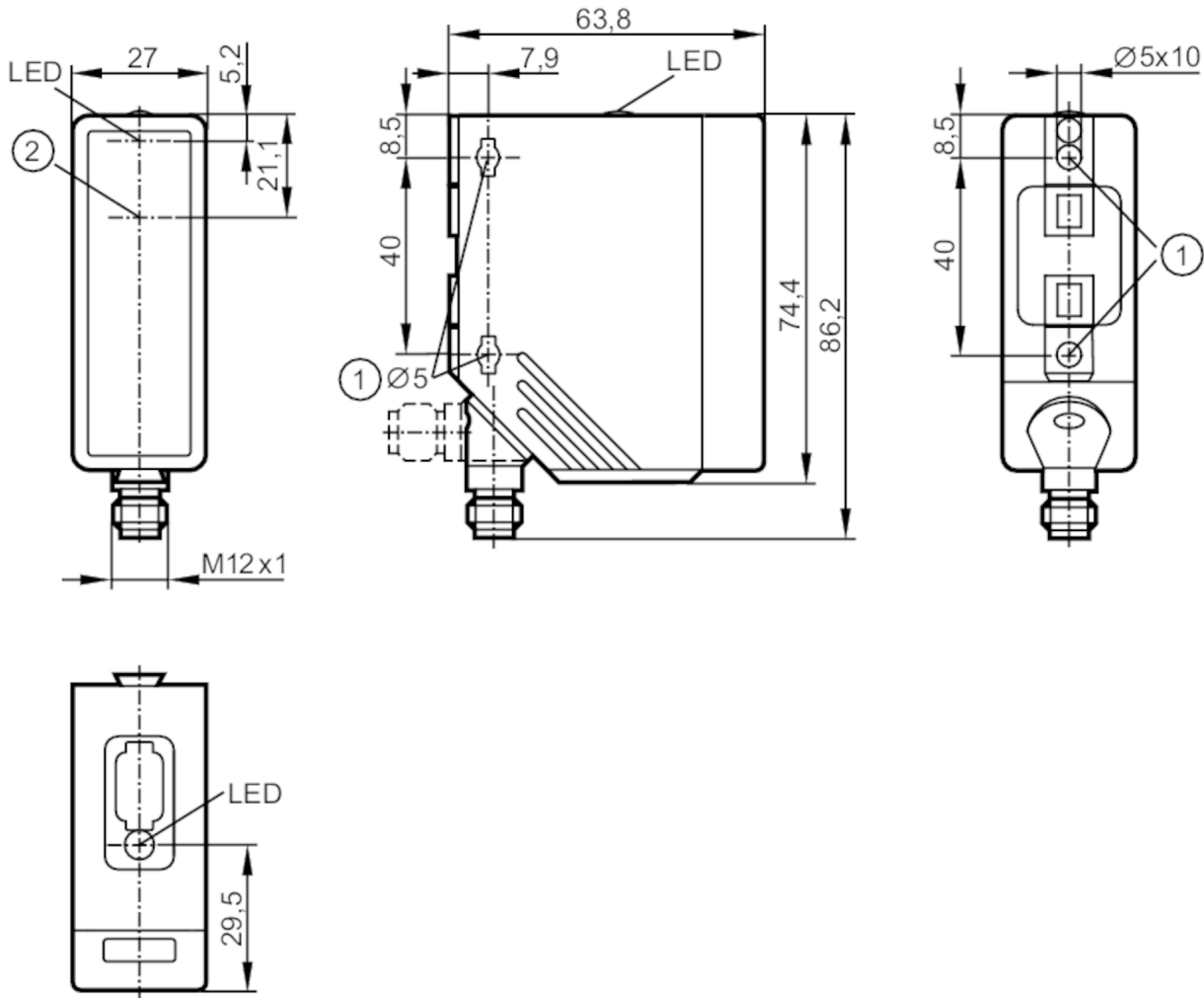


O4E200



Jednocestná světelná závora - přijímač

O4E-DPKG/US100



- 1 Při použití upevňovacího šroubu M5, utahovací moment max. 2 Nm
2 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; ("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-DPKG/US100

Výstupní funkce	Spínaný na "tmu"
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...50
Nastavitelný rozsah	ne

Okolní podmínky

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

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	1097

Mechanická data

Hmotnost [g]	118
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	2 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Jednocestná světelná závora - přijímač

O4E-DPKG/US100

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonostní rezervy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor