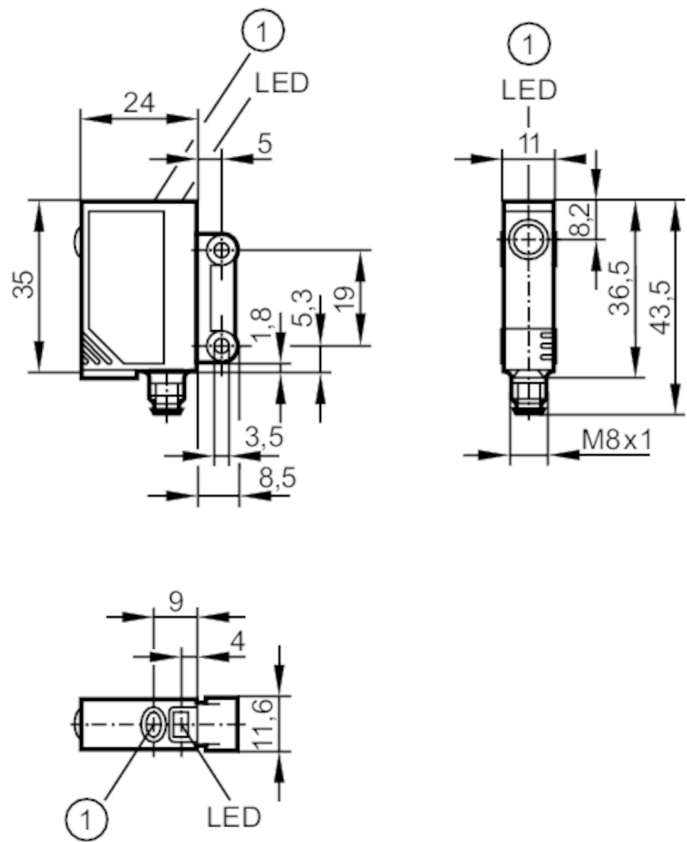




Jednocestná světelná závora - přijímač

OJELFPKG/SO/AS



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Laserová ochranná třída		1
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Funkční princip		Jednocestná světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 12
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	650
Typ životnosti	[h]	50000
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5



Jednocestná světelná závora - přijímač

OJELFPKG/SO/AS

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1200
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	< 15
Nastavitelný rozsah	ano
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	2

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-10...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
Laserová ochranná třída	1
Poznámka k ochraně před laserem	Pozor: laserová třída: Laserové světlo 1 EN / IEC60825-1:2007 EN / IEC60825-1:2014 Odpovídá 21 CFR části 1040 s výjimkou odchylek v souladu s laserovou poznámkou č. 50, červen 2007.
MTTF [let]	952

Mechanická data

Hmotnost [g]	27,25
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	35 x 11 x 24
Materiály	pouzdro: ABS; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS
Materiál optické čočky	sklo
Přizpůsobení čočky	stranová optika

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav Provoz Funkce	1 x LED, žlutá 1 x LED, zelená 1 x LED, červená
Elektronický zámek	ano	

Příslušenství

Dodané položky	Upevňovací šrouby: 2 pružinové podložky: 2 matice: 2
----------------	--

Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus
Obsah balení	1 ks

Jednocestná světelná závora - přijímač

OJELFPKG/SO/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení



2

Teach



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

