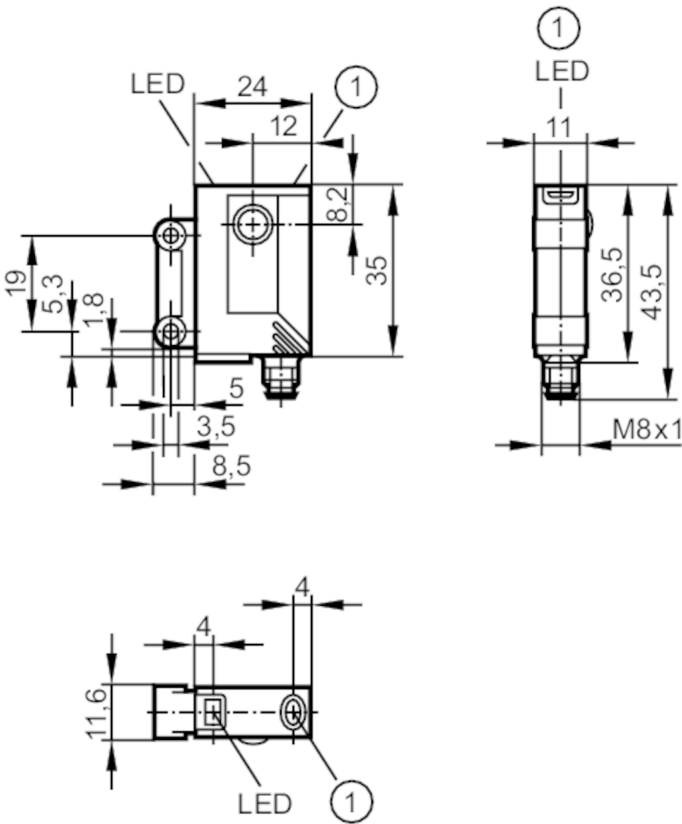




Jednocestná světelná závora - přijímač

OJELFPKG/FO/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/FO/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:	Laserové světlo
	laserová třída:	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]	968

Mechanická data

Hmotnost [g]	27,3
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	35 x 24 x 11
Materiály	pouzdro: ABS; LED okénko: SEPS; Tlačítko: SEPS
Materiál optické čočky	sklo
Přizpůsobení čočky	Čelní optika

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
	Funkce	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

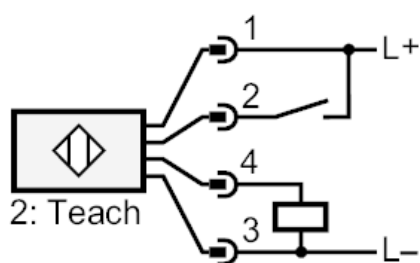
OJELFPKG/FO/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení



2

Teach



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

