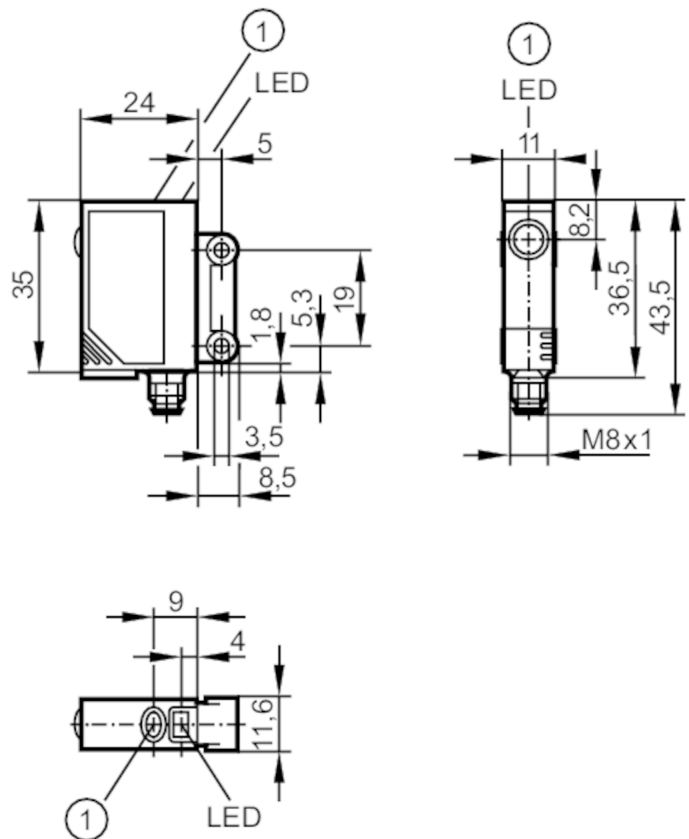




Reflexní světelná závora pro detekci průhledných objektů

OJPGFNKG/SO/AS



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Polarizační filtr
Funkční princip		Reflexní světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 22
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5



Reflexní světelná závora pro detekci průhledných objektů

OJPGFNKG/SO/AS

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	200
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Dosah na odrazku [m]	0,2...1,5; (Prizmatická odrazka 50 x 50 mm E20722)
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	64
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	0...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	897

Mechanická data

Hmotnost [g]	36,8
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	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

Reflexní světelná závora pro detekci průhledných objektů

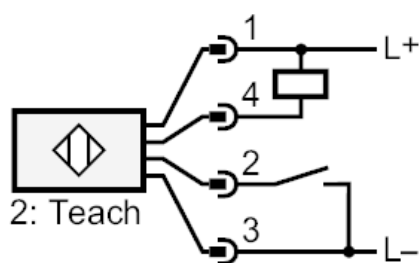
OJPGFNKG/SQ/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení





Reflexní světelná závora pro detekci průhledných objektů

OJPGFNKG/SO/AS

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

