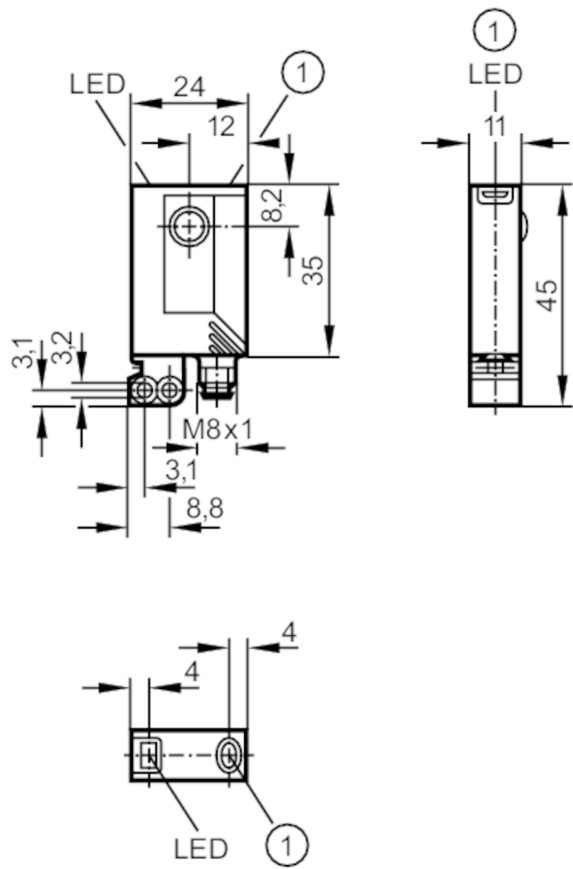




Reflexní světelná závora pro detekci průhledných objektů

OJPGFPGK/FO/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		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)



Reflexní světelná závora pro detekci průhledných objektů

OJPGFPGK/FO/AS

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	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]	867

Mechanická data

Hmotnost	[g]	27,4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	35 x 24 x 11
Materiály		pouzdro: ABS; upevnění: litý zinek; 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	Základní upevnění: 1, E20964
	Upevňovací šrouby: 2 x M3 x 16
	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

OJPGFPKG/FO/AS

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení



2

Teach