



LASER reflexní světelná závora

OJPLFPKG/SO/AS



1 Tlačítko



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Laserová ochranná třída		1
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Polarizační filtr
Funkční princip		Reflexní světelná závora
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 15
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	650
Typ životnosti	[h]	50000



LASER reflexní světelná závora

OJPLFPKG/SO/AS

Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)	
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]	8; (Prizmatická odrazka 50 x 50 mm E20722)	
Nastavitelný rozsah	ano	
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu [mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)	
Max. průměr světelné skvrny [mm]	12	
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu	
Polarizační filtr k dispozici	ano	
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]	697	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	28,1	
Pouzdro	Kvádrové	
Rozměry [mm]	35 x 11 x 24	
Materiály	pouzdro: ABS; upevnění: litý zinek; 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	



LASER reflexní světelná závora

OJPLFPKG/SO/AS

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

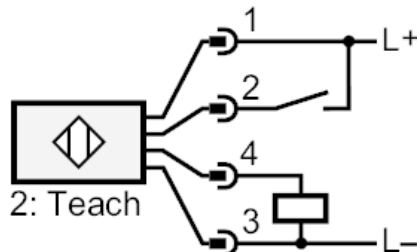
1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A



Připojení



2

Teach



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

