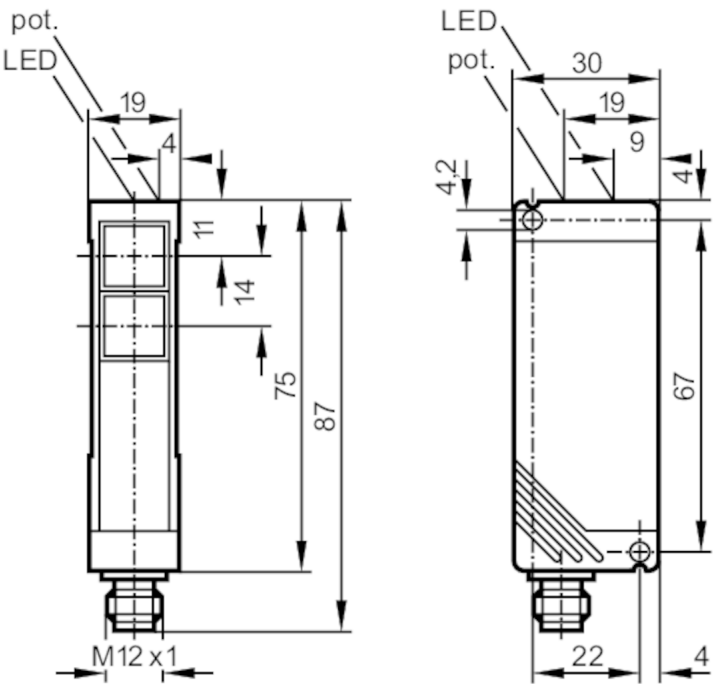




Reflexní světelná závora

OTP-FPKG/US-100-IPF



přijímač ve spodní optice
vysílač v horní optice



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...50 DC
Proudový odběr	[mA]	35; ((24 V))
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	660
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]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	150
Ochrana proti zkratu		ano



Reflexní světelná závora

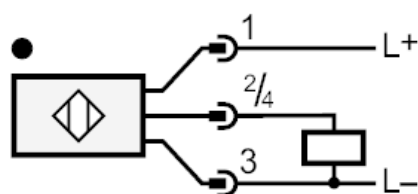
OTP-FPKG/US-100-IPF

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí oblast			
Dosah na odrazku	[m]	0,2...2; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)	
Nastavitelný rozsah		ano	
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	280	
Rozměry světelné skvrny		při maximálním dosahu	
Polarizační filtr k dispozici		ano	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...60	
Krytí		IP 65	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
MTTF	[let]	585	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	162,5	
Pouzdro		Kvádrové	
Rozměry	[mm]	75 x 19 x 30	
Materiály		PBT	
Materiál optické čočky		PMMA	
Přizpůsobení čočky		stranová optika	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
		Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství			
Dodané položky		Upevňovací úhelník: 1, E20461	
		Šroubovák	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	
Elektrické připojení			
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A			
<			

Reflexní světelná závora

OTP-FPKG/US-100-IPF

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

