

Reflexní světelná závora

OGP-DPKG/US



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	20
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	645

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínaný na "tmu"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Dosah na odrazku [m]	0,05...2,5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	200
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano

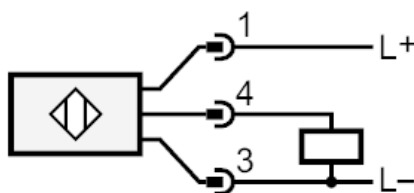


Reflexní světelná závora

OGP-DPKG/US

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67; (ve spojení s odpovídající zástrčkou)
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	1173
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	15
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 44
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		pouzdro: ABS
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		

Připojení



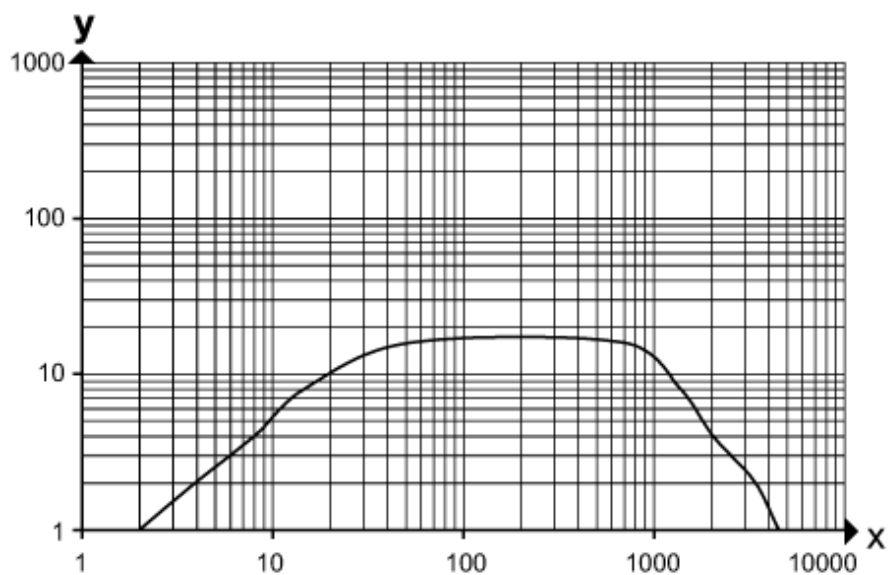


Reflexní světelná závora

OGP-DPKG/US

diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: vzdálenost [mm]

y: faktor výkonnostní rezervy