

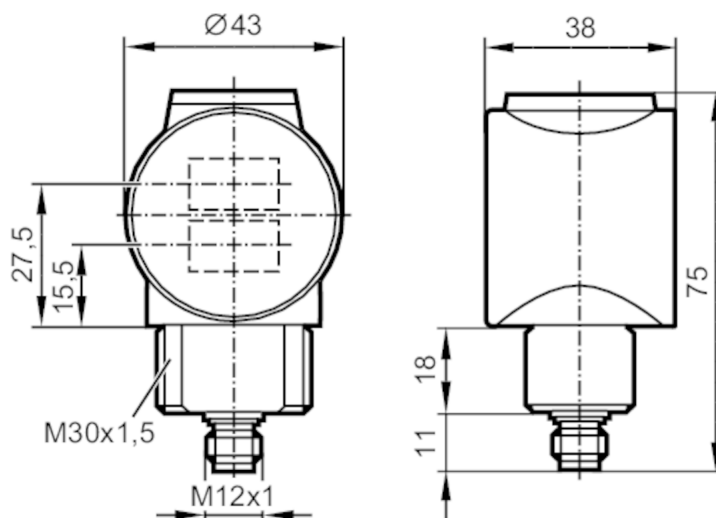
Reflexní světelná závora

OIP-DPKG/US/15M

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OM5003

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



vysílač ve spodní optice
přijímač ve vrchní optice



Vlastnosti výrobku

Druh světla červené světlo

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] 624

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

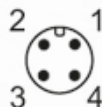
Typ ochrany proti zkratu Taktovaný

Ochrana proti přetížení ano



Reflexní světelná závora

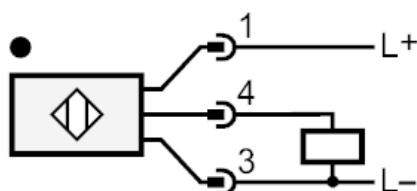
OIP-DPKG/US/15M

Měřicí oblast		
Dosah na odrazku	[m]	0,1...15; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah		ne
Max. šířka světelné skvrny	[mm]	100
Max. velikost světelné skvrny	[mm]	130
Rozměry světelné skvrny		Snímací vzdálenost
Polarizační filtr k dispozici		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	205,8
Rozměry	[mm]	64 x 43 x 38
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		litý zinek
Materiál optické čočky		PMMA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky	pojistná matice: 1	
Upozornění		
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		

Reflexní světelná závora

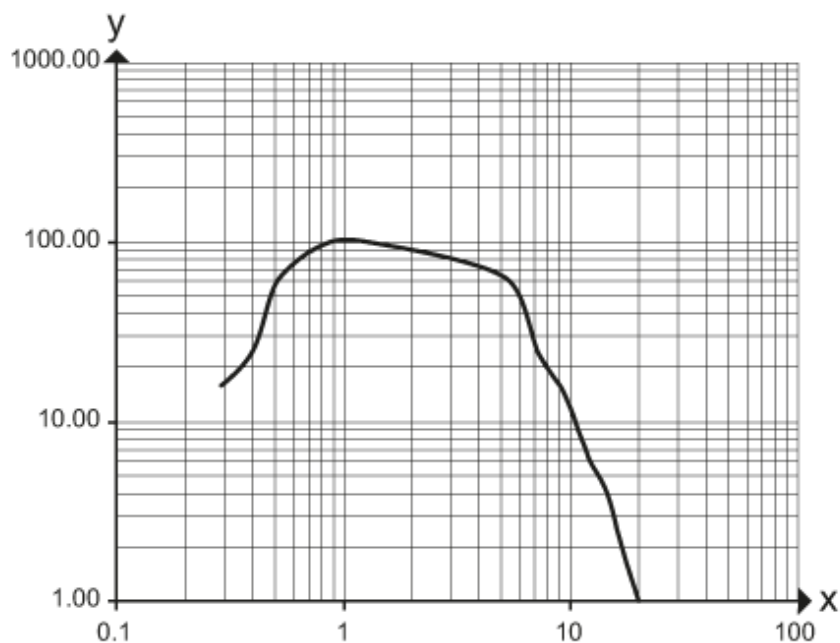
OIP-DPKG/US/15M

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor