

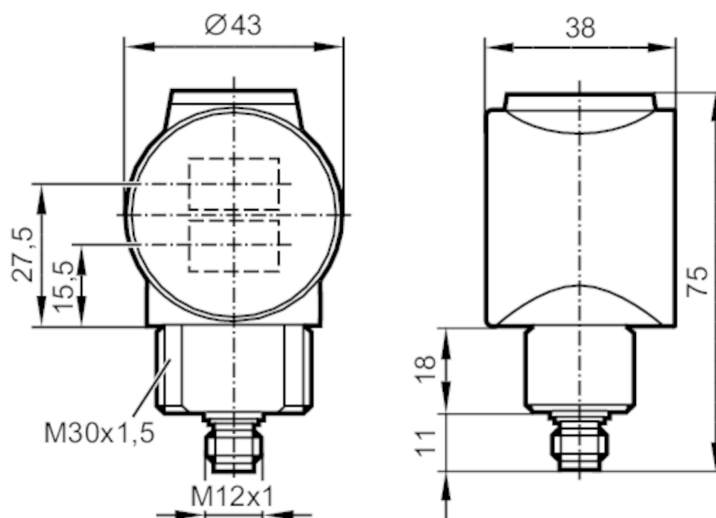
Reflexní světelná závora

OIP-HPKG/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

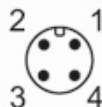
Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínaný na "světlo"
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

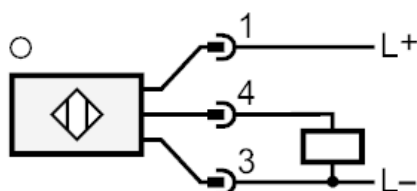
OIP-HPKG/US/15M

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]	201,2
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

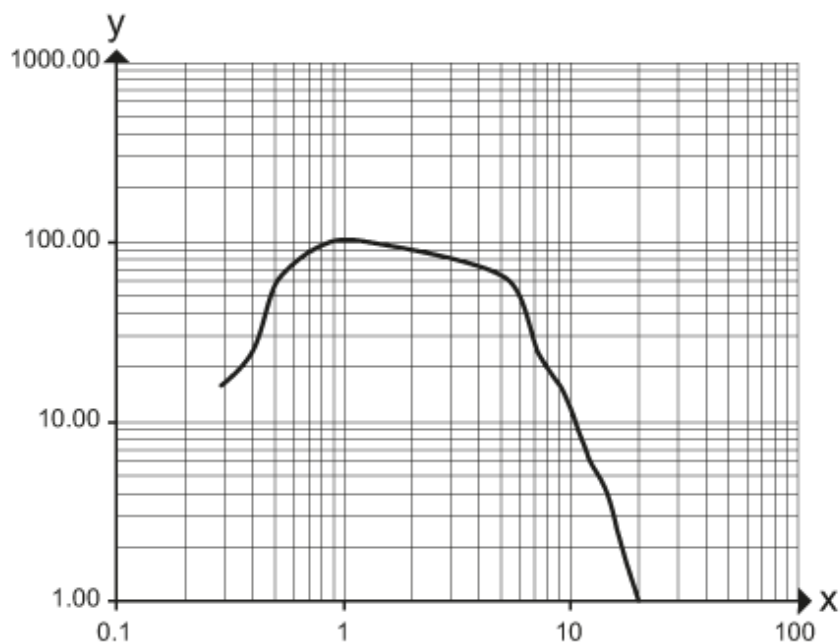
OIP-HPKG/US/15M

Připojení



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor