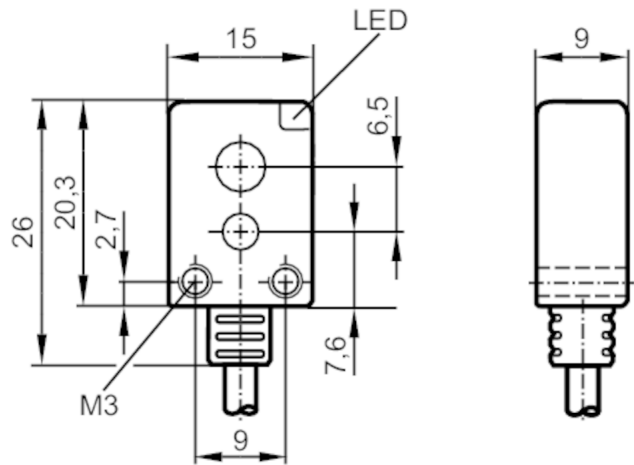


O7P203



Reflexní světelná závora

O7P-HNKG/0,20M/AS



přijímač ve vrchní optice
vysílač ve spodní 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...30 DC
Proudový odběr	[mA]	20; ((24 V))
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová délka	[nm]	633
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		Spínaný na "světlo"
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	1000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Měřicí oblast		
Dosah na odrazku	[m]	0,03...1; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005; Prizmatická odrazka 50 x 50 mm E21299)
Nastavitelný rozsah		ne
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	55



Reflexní světelná závora

O7P-HNKG/0,20M/AS

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	
MTTF	[let]	969
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	14,4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiály		PA
Materiál optické čočky		PMMA
Přizpůsobení čočky		stranová optika
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Upozornění	Napájecí napětí "supply class 2" podle UL	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: západkové šroubové propojení		



Připojení

