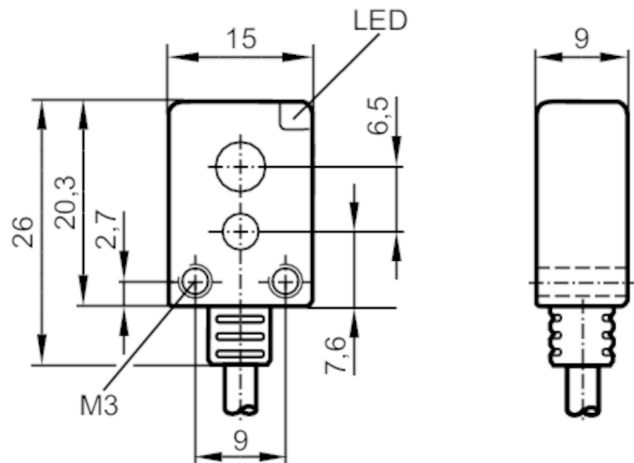


O7P200



Reflexní světelná závora

O7P-DPKG/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	PNP
Výstupní funkce	Spínaný na "tmu"
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-DPKG/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]	1155

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

