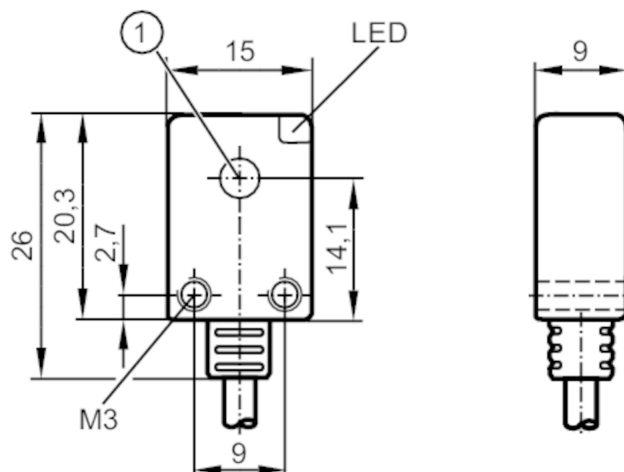


Jednocestná světelná závora - přijímač

O7E-DNKG/0,20M/AS



přijímač ve vrchní optice



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Kvádrové

Oblast nasazení

Funkční princip	Jednocestná světelná závora
-----------------	-----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	10; ((24 V))
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
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

Vysílač / přijímač	Přijímač
Snímací vzdálenost [m]	0...1,5
Nastavitelný rozsah	ne
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
---------------------	----------



Jednocestná světelná závora - přijímač

O7E-DNKG/0,20M/AS

Krytí	IP 65
-------	-------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	1077

Mechanická data

Hmotnost [g]	14,3
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

