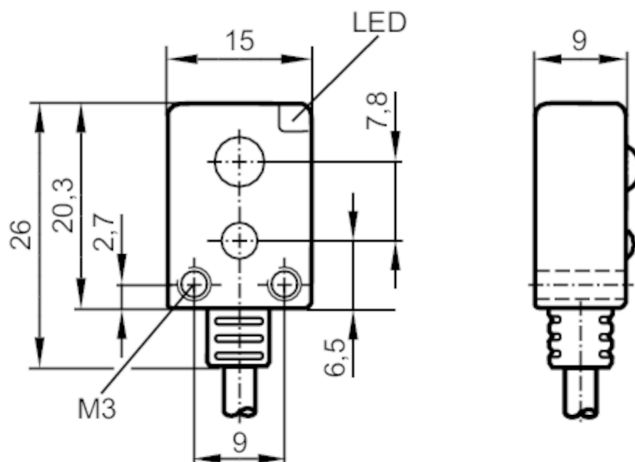


Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O7H-DNKG/0,20M/AS



sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Posebna značilnost	Izključitev ozadja
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC; ("supply class 2" v skladu z UL)
Poraba toka [mA]	20; ((24 V))
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	633

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	preklop temno
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	750
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	5...50; (beli papir 200 x 200 mm)
-------------------	-----------------------------------



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O7H-DNKG/0,20M/AS

Območje na belem predmetu [mm] (90 % znižanje)	5...50
Območje na sivem predmetu [mm] (18 % znižanje)	6...48
Območje na črnem predmetu [mm] (6 % znižanje)	7...46
Prilagodljivi razpon	ne
Maks. premer svetlobne točke [mm]	2,5
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dometu
Na voljo izključitev ozadja	da

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...60
Zaščita	IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Let]	1610

Mehanski podatki

Teža [g]	14,4
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	20,3 x 15 x 9
Materiali	PA
Material optike	PMMA
Poravnava optike	stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: namestitev z zaskočenjem



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O7H-DNKG/0,20M/AS

Priključek

