

O7P202



Sensor retro-reflektif

O7P-DNKG/0,20M/AS



receiver di lensa atas
transmitter di lensa bawah



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	filter polarisasi
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	20; ((24 V))
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	633

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	mode dark-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa

Zona pendeteksian

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prisma	0.03...1; (Reflektor prisma Ø 80 E20005; Reflektor prisma 50 x 50 mm E21299)
--	--



Sensor retro-reflektif

O7P-DNKG/0,20M/AS

Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak
Diameter titik cahaya maks. [mm]	55
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum
Tersedia filter polarisasi	ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...60
Perlindungan	IP 65

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	969

Data teknis

Berat [g]	14.4
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	20.3 x 15 x 9
Material	PA
Material lensa	PMMA
Penyelarasan lensa	lensa samping

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Keterangan

Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut UL
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Kabel: 0.2 m, PUR; 3 x 0.14 mm²

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A; Penguncian: snap-fit





Sensor retro-reflektif

O7P-DNKG/0,20M/AS

Koneksi

