



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-DPKG/6M



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

Fitur khusus	Supresi latar belakang
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	25
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode dark-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	< 200; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Jangkauan pada objek putih (remisi 90%) [mm]	< 200
Jangkauan pada objek abu-abu (remisi 18 %) [mm]	< 200
Jangkauan pada objek hitam (remisi 6%) [mm]	< 190



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-DPKG/6M

Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak
Diameter titik cahaya maks. [mm]	17
Dimensi titik cahaya mengacu pada	Jarak jangkauan
Tersedia supresi latar belakang	ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	372

Data teknis

Berat [g]	256.5
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 80.4
Penamaan ulir	M18 x 1
Material	casing: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Segel: EPDM
Material lensa	PMMA

Elemen display/pengoperasian

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

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2
--------------	-----------------

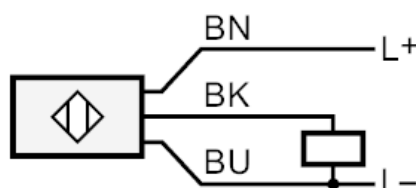
Keterangan

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

Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



Warna core :
 BK = hitam
 BN = coklat
 BU = biru