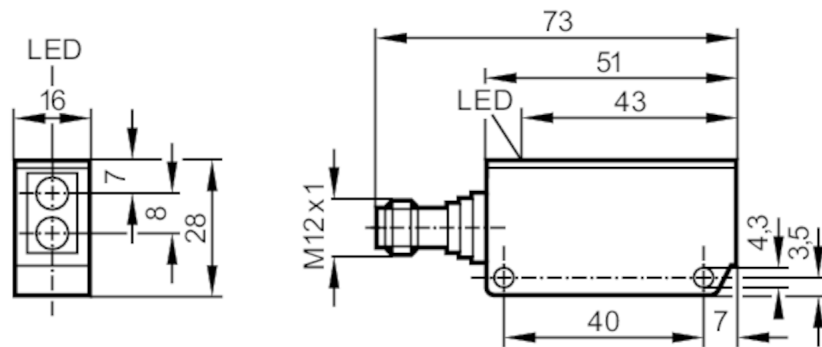


Sensor refleksi difus

OUN-HPKG/US-100-DPS



receiver di lensa atas
transmitter di lensa bawah



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Sensor refleksi difus untuk jarak pendek
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...55 DC
Konsumsi arus [mA]	35; ((24 V))
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	880

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	160
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	20...40; (kertas putih 200 x 200 mm)
Diameter titik cahaya maks. [mm]	20
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum
Sensor refleksi difus untuk jarak pendek	ya



Sensor refleksi difus

OUN-HPKG/US-100-DPS

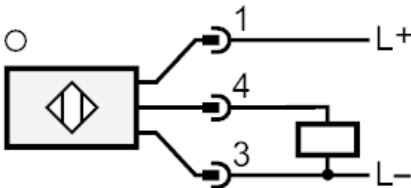
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	685
Data teknis		
Berat	[g]	70.5
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	28 x 16 x 51
Material		PPO dimodifikasi
Material lensa		kaca
Penyelarasan lensa		lensa samping
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		Braket siku: 1, E20211
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		
		
Koneksi		
		

Diagram dan grafik

grafik excess gain

