

Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OHH-HPKG/0,20M/AS

penghentian produk

Produk alternatif: O8H208

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Supresi latar belakang
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Tipe masa pakai [h]	75000
Suhu referensi untuk masa pakai [°C]	25

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-on
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	50
Frekuensi peralihan DC [Hz]	800
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OHH-HPKG/0,20M/AS

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	1...30; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		tidak
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	4.5
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum
Tersedia supresi latar belakang		ya
Waktu respons		
Waktu respons	[s]	< 0.6
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...50
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Berat	[g]	15
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	25.1 x 7.6 x 12.5
Material		ABS
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa samping
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	zona tidak aman	1 x LED, kuning berkedip
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 0.2 m, PVC		
Konektor: 1 x M8; pengkodean: A		
		



Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OH5017-HPKG/0,20M/AS

Koneksi

