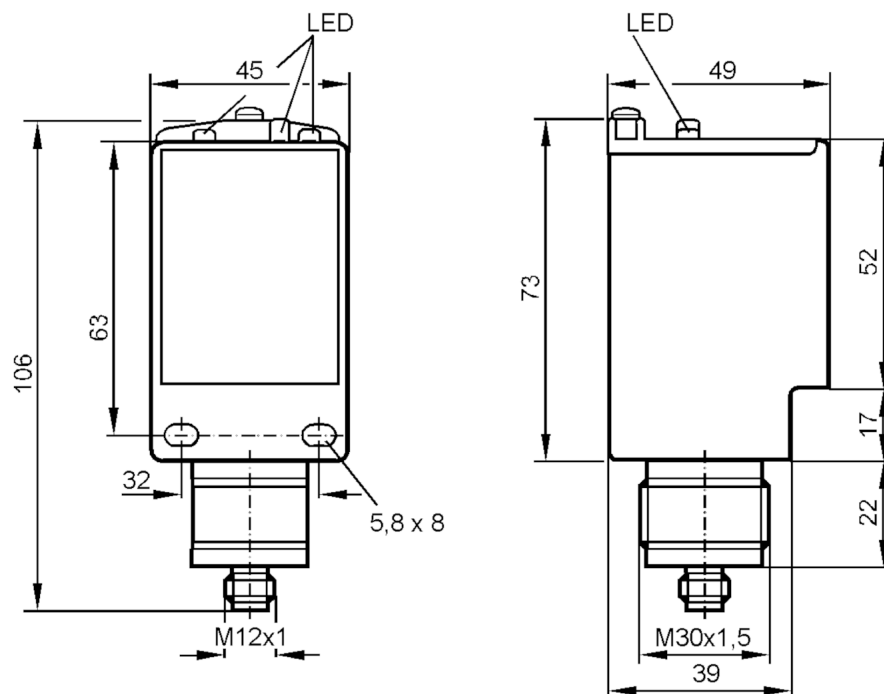


OM5004



Sensor refleksi difus

OMT-FCKG/US-100



receiver di lensa bawah
transmitter di lensa atas



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus
----------------	-----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 80
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	880
Tipe masa pakai [h]	50000
Suhu referensi untuk masa pakai [°C]	25

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2
Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi [V]	2



Sensor refleksi difus

OMT-FCKG/US-100

Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi [mA]	100
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	500
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	< 3500
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya

Waktu respons

Waktu respons [s]	< 1
-------------------	-----

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...40
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	IEC 1000-4-2/3/4/5/6
-----	----------------------

Data teknis

Berat [g]	190
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	73 x 45 x 49
Material	ABS diperkuat dengan serat kaca
Material lensa	PMMA
Penyelarasan lensa	lensa samping

Elemen display/pengoperasian

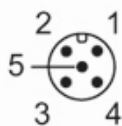
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah

Keterangan

Catatan	penghentian produk
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

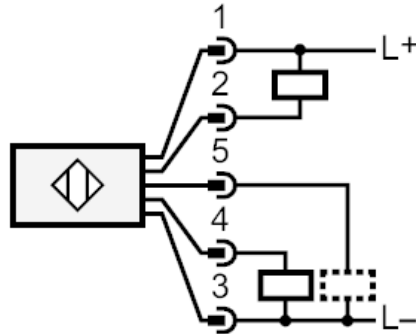
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: aluminium, dianodisasi tidak berwarna



Sensor refleksi difus

OMT-FCKG/US-100

Koneksi



5

Output pemeriksaan fungsi