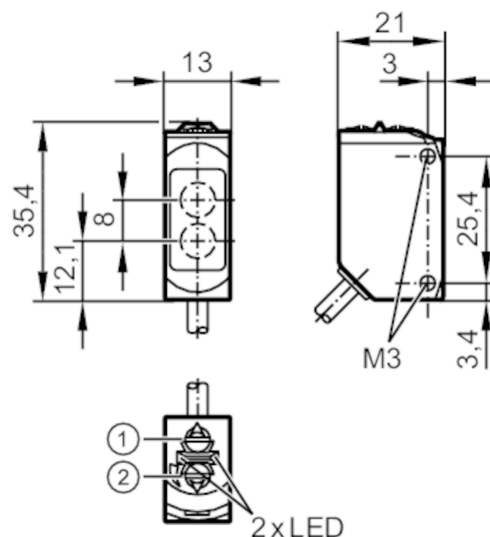


Sensor refleksi difus

O6TIFNKG



- 1: switch fungsi output
 2: sensitivitas potensiometer
 receiver di lensa atas
 transmitter di lensa bawah



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]	16; ((24 V))
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	850

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat dipilih)
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

Jarak jangkauan [mm]	5...600; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
----------------------	---



Sensor refleksi difus

O6TIFNKG

Rentang pengaturan	[mm]	100...600
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	24
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 65; IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Data teknis

Berat	[g]	60
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	35.4 x 13 x 21
Material		casing: ABS; PPSU
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa samping
Torsi pengencangan	[Nm]	0.5

Elemen display/pengoperasian

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

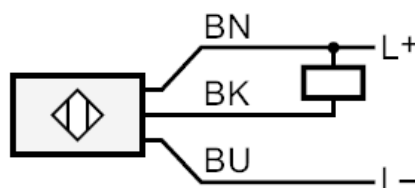
Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.25 mm²

Koneksi



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

Diagram dan grafik

grafik excess gain

