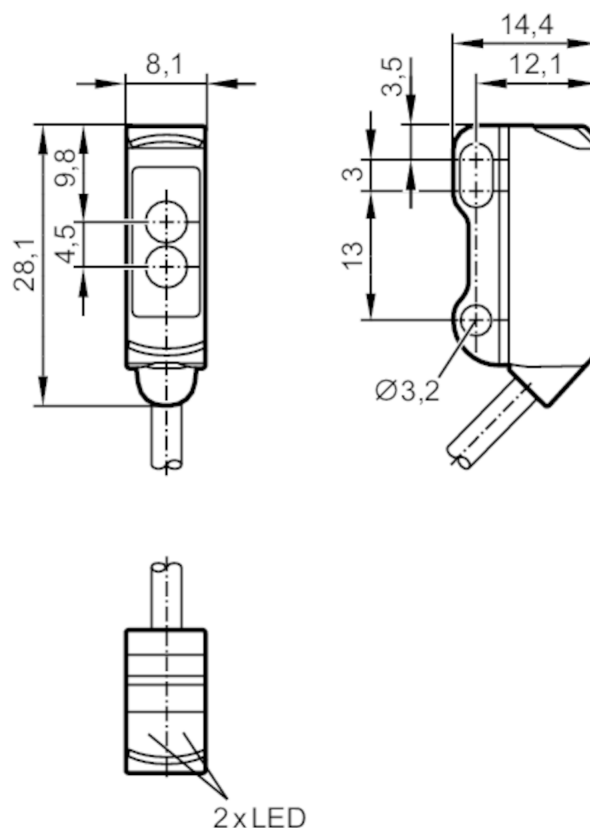




Sensor retro-reflektif

O8P-DNKG/2,0M



receiver di lensa atas
transmitter di lensa bawah



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	filter polarisasi
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	10...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	20; ((24 V))
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Tipe cahaya		cahaya merah
Panjang gelombang	[nm]	633

Output

Desain kelistrikan		NPN
Fungsi output		mode dark-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5



Sensor retro-reflektif

O8P-DNKG/2,0M

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

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prisma	0.02...1.8; (Reflektor prisma Ø 30 E20004)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak
Diameter titik cahaya maks. [mm]	120
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum
Tersedia filter polarisasi	ya

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1067
Persetujuan UL	Ta	-25...60 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	E014
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	37.4
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	28.1 x 8.1 x 14.4
Material	casing: ABS; baja tahan karat (1.4404 / 316L)
Material lensa	PMMA
Penyelarasan lensa	lensa sampling

Elemen display/pengoperasian

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

Keterangan

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

Sensor retro-reflektif

O8P-DNKG/2,0M

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC, hitam, Ø 2.9 mm; 3 x 0.08 mm²

Koneksi

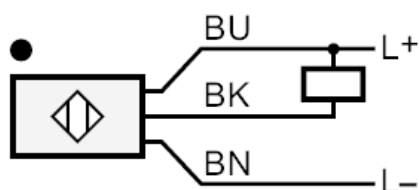
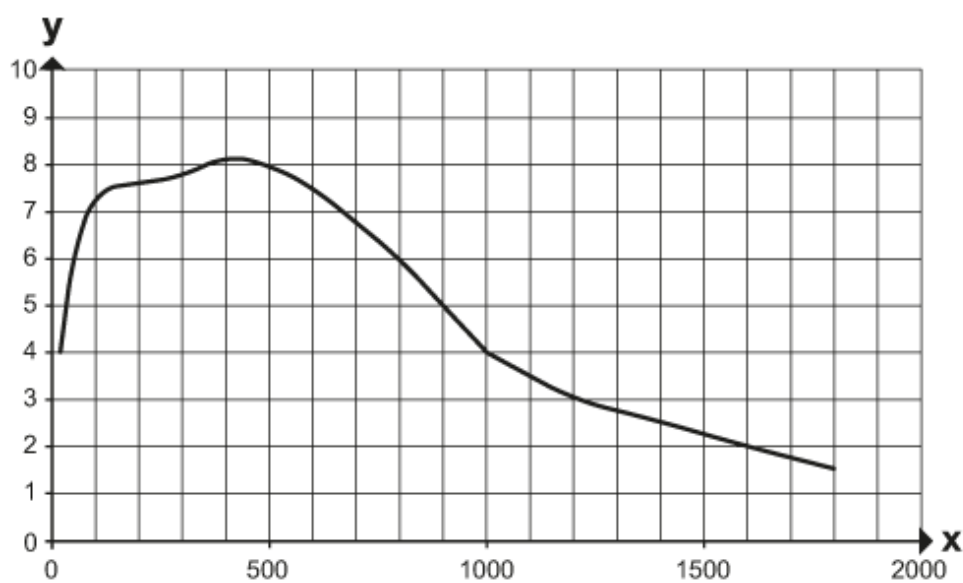


Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain