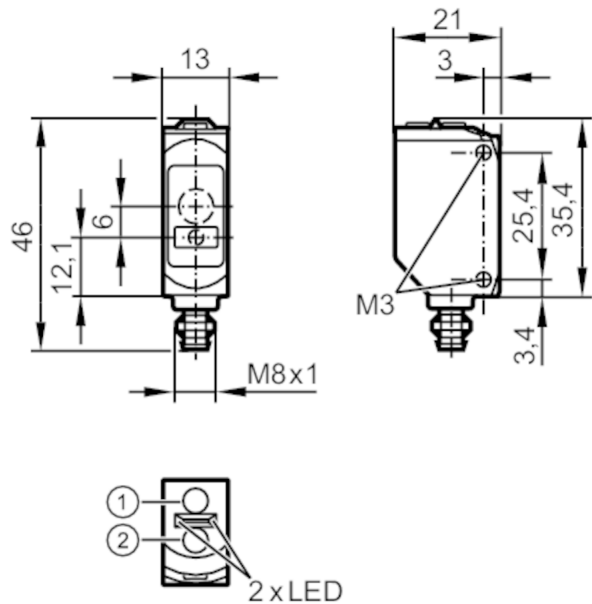


O6P705



Sensor retro-reflektif

O6PLFNKG/AS/4P



- 1 tombol pemrograman
receiver di lensa atas , transmitter di lensa bawah



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Kelas perlindungan laser	1
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif
----------------	------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	650

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
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa

O6P705



Sensor retro-reflektif

O6PLFNKG/AS/4P

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[m]	0.075...8; (Reflektor prismatic 50 x 50 mm E20722)
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	17
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum
Interface		
Interface komunikasi		IO-Link
Tipe transmisi		COM2 (38,4 kBaud)
Revisi O-Link		1.1
Standar SDCI		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel
Mode SIO		ya
Tipe port master yang diperlukan		A
Waktu siklus proses min.	[ms]	2.5
Data proses IO-Link (bersiklus)	fungsi	panjang bit
	nilai proses	8
	status perangkat	4
	informasi peralihan binari	1
Fungsi IO-Link (tidak bersiklus)		tag spesifik aplikasi; Penghitung jam pengoperasian; penghitung siklus peralihan
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	525
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-10...60
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Kelas perlindungan laser		1
Catatan tentang perlindungan laser	Perhatian:	cahaya laser
	kelas laser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Sesuai dengan 21 CFR 1040 kecuali untuk deviasi berdasarkan Pemberitahuan Laser No. 50, per Juni 2007.
MTTF	[ANN]	636
Data teknis		
Berat	[g]	19.3
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	46 x 13 x 21
Material		casing: ABS; PPSU; Segel: EPDM
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa sampling
Torsi pengencangan	[Nm]	0.5; (sekrup)

Sensor retro-reflektif

O6PLFNKG/AS/4P

Elemen display/pengoperasian

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

Keterangan

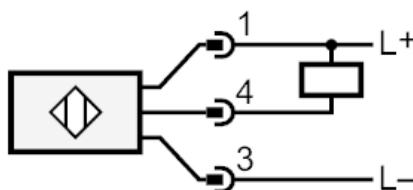
Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A



Koneksi

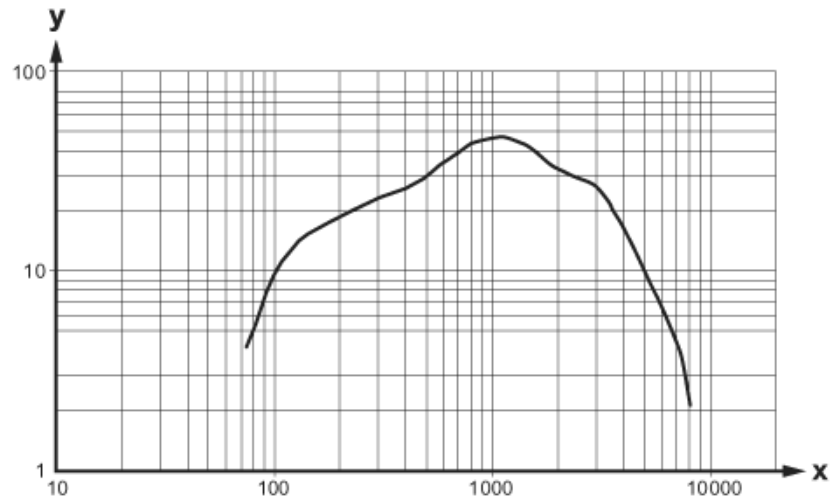




Sensor retro-reflektif

O6PLFNKG/AS/4P

Diagram dan grafik



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor