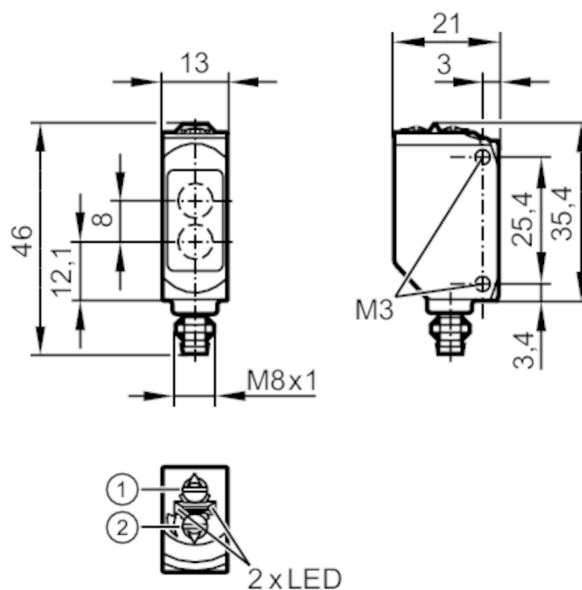


O6T216



Sensor for diffus refleksjon

O6TIFNKG/AS/4P



- 1: utgang funksjonbryter
2: potensiometer følsomhet
mottaker i øvre linse
sender i nedre linse



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon
-------------------	------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	16,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	850,00

Utganger

Elektrisk design		NPN
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert

Deteksjonsområde

Rekkevidde	[mm]	5,00...600,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
------------	------	---



Sensor for diffus refleksjon

O6TIFNKG/AS/4P

Innstillingsområde	[mm]	100,00...600,00
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	24,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	898,00
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	E001

Mekaniske data

Vekt	[g]	18,20
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	46,00 x 13,00 x 21,00
Materialer		hus: ABS; PPSU
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse
Tetningsmateriale		EPDM
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	0,50

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

Merknader

Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

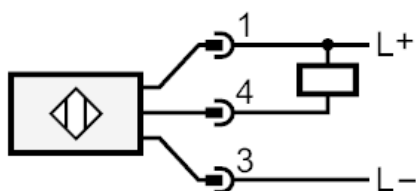
Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: messing, belagt; Forsegling: EPDM



Sensor for diffus refleksjon

O6TIFNKG/AS/4P

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

