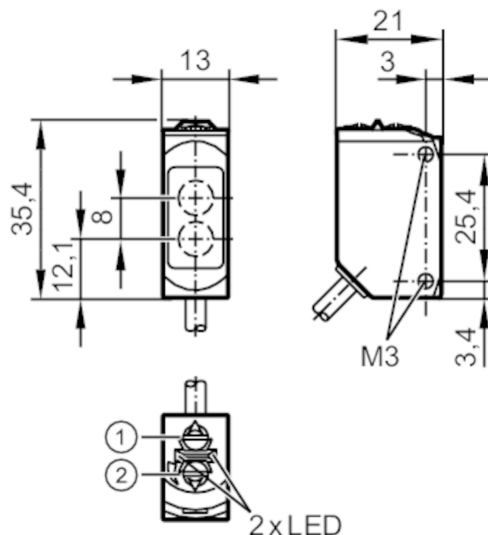


Sensor for diffus refleksjon

O6TIFNKG



- 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)
-----------------	---

O6T217



Sensor for diffus refleksjon

O6TIFNKG

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	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Vekt	[g]	60,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	35,40 x 13,00 x 21,00
Materialer		hus: ABS; PPSU
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	0,50

Displayer/driftselementer

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

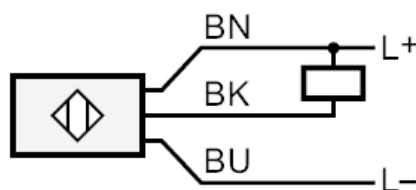
Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Tilkobling



Lederfarger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

