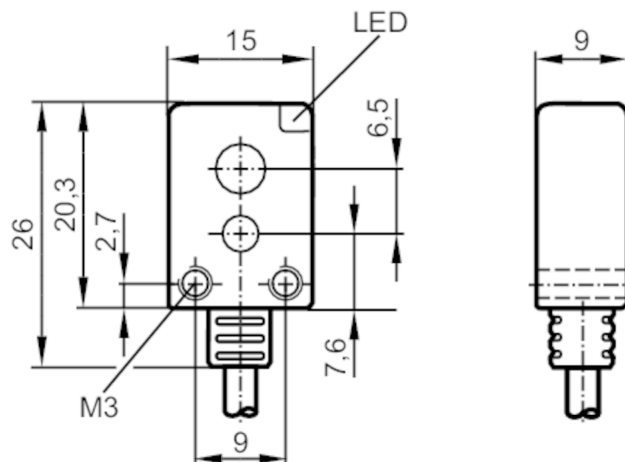


O7P203



Reflekterende sensor

O7P-HNKG/0,20M/AS



mottaker i øvre linse
sender i nedre linse



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	633,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	light-on-modus
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

Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,03...1,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005; Prismatisk reflektor 50 x 50 mm E21299)
Rekkevidde justerbar	nei



Reflekterende sensor

O7P-HNKG/0,20M/AS

Maks. lysfleck diameter	[mm]	55,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Polariseringsfilter tilgjengelig		ja

Driftsforhold

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

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	969,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	14,40
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	20,30 x 15,00 x 9,00
Materialer		PA
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: snap-fit



O7P203



Reflekterende sensor

O7P-HNKG/0,20M/AS

Tilkobling

