



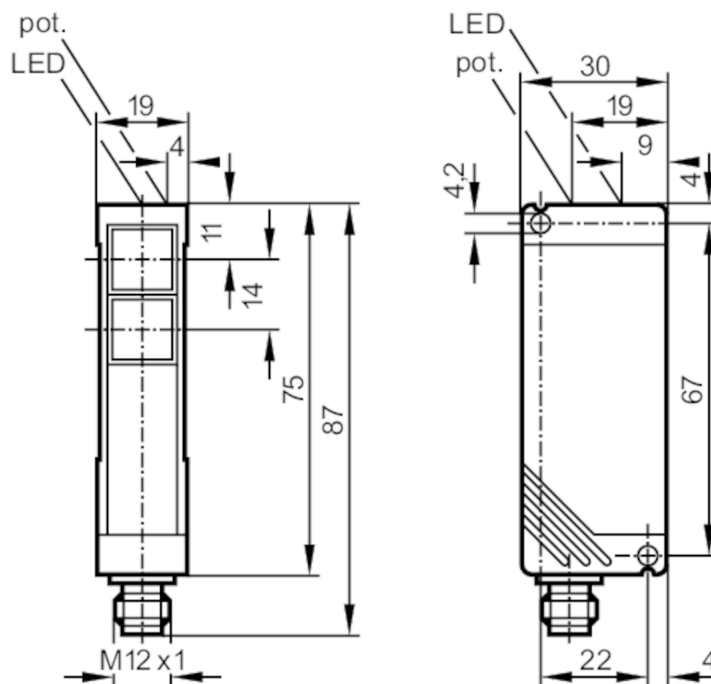
Sensor for diffus refleksjon

OTT-FNKG/US-100-INF

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: O5H504

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



mottaker i nedre linse
sender i øvre linse

Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

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

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	10,00...50,00 DC
Strømforbruk	[mA]	40,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	880,00

Utganger

Elektrisk design		NPN
Utgangsfunksjon		lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00



Sensor for diffus refleksjon

OTT-FNKG/US-100-INF

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	150,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Rekkevidde	[mm]	4,00...200,00; (hvitt papir 200 x 200 mm)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	187,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde

Driftsforhold

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

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Vekt	[g]	0,16
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	75,00 x 19,00 x 30,00
Materialer		PBT
Linsemateriale		PMMA

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres	Vinkelbraketter: 1, E20461
	skrujern

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

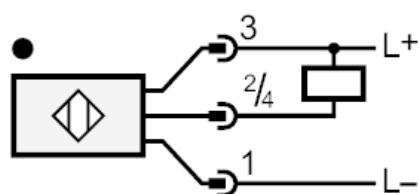
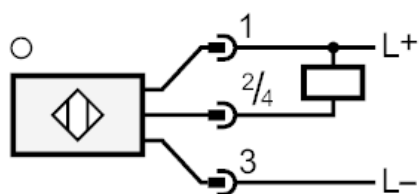
Koblinger: 1 x M12; koding: A



Sensor for diffus refleksjon

OTT-FNKG/US-100-INF

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

