

Sensor for diffus refleksjon

OGT-FNKG/US-100

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: OGT500 + EVC01E

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



1 trykknapp

Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Funksjon sjekk utgang
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 32,00
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
Funksjon sjekk utgang	ja
Maks. spenningsfall av funksjon sjekk utgang [V]	3,50
Maks. gjeldende belastning for funksjon sjekk utgang [mA]	10,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert



Sensor for diffus refleksjon

OGT-FNKG/US-100

Overbelastningsbeskyttelse	ja
----------------------------	----

Deteksjonsområde	
------------------	--

Rekkevidde	[mm]	1,00...600,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Rekkevidde justerbar		ja
Maks. lysfleck diameter	[mm]	169,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde

Driftsforhold	
---------------	--

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger		
----------------------	--	--

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data	
----------------	--

Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 72,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		PBT
Linsemateriale		PMMA

Displayer/driftselementer		
---------------------------	--	--

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

Tilbehør	
----------	--

Varer som leveres	låsenumttere:: 2
-------------------	------------------

Merknader	
-----------	--

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

Elektrisk tilkobling	
----------------------	--

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Sensor for diffus refleksjon

OGT-FNKG/US-100

Tilkobling



2 Funksjon sjekk utgang

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf

