



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FNKG/US100



1 programmeringsknapper



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	Bakgrunn undertrykkelse
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	25,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	624,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	150,00; (200 (...60 °C))
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Rekkevidde [mm]	15,00...300,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Fabrikkinnstilling	light-on-modus
Rekkevidde justerbar	ja
Maks. lysfleck diameter [mm]	25,00



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FNKG/US100

Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde	
Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig	ja	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	368,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	61,70	
Hus	gjenget type	
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 72,00	
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00	
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
Linsemateriale	PMMA	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		

Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FNKG/US100

Tilkobling

