

Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FPKG/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	PNP
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]	20,00...200,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Område på hvitt objekt (18% remisjon) [mm]	20,00...200,00
Rekkevidde på svart objekt (6% remisjon) [mm]	20,00...50,00



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FPKG/US100

Fabrikkinnstilling	light-on-modus
Rekkevidde justerbar	ja
Maks. lysfleck diameter [mm]	17,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde
Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig	ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	362,00

Mekaniske data

Vekt [g]	62,50
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

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

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FPKG/US100

Tilkobling

