



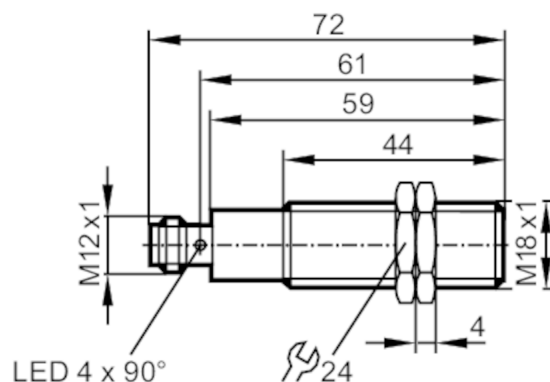
Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-DPKG/US100

utfasingsartikkel

Alternative artikler: OGH500

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



sender i nedre linse
mottaker i øvre linse



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

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	mørk-på-modus
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



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-DPKG/US100

Deteksjonsområde		
Rekkevidde	[mm]	< 100,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Område på hvitt objekt (18% remisjon)	[mm]	< 100,00
Område på grått objekt (18% remisjon)	[mm]	< 100,00
Rekkevidde på svart objekt (6% remisjon)	[mm]	< 100,00
Rekkevidde justerbar		nei
Maks. lysfleck diameter	[mm]	9,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		Rekkevidde
Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig		ja
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	362,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	60,20
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 72,00
Gjengetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); Forsegling: EPDM
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsenumtettere:: 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-DPKG/US100

Tilkobling

