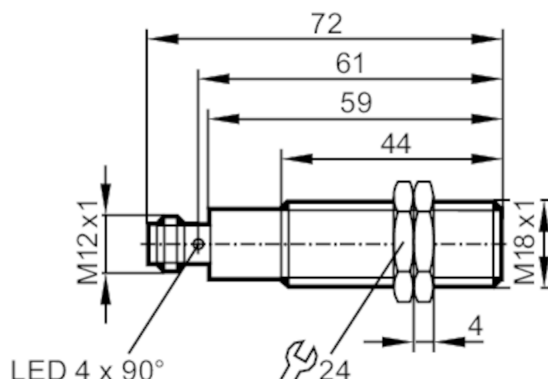




Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-HPKG/US100



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
Bølgelengde [nm]	624,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	light-on-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

Deteksjonsområde

Rekkevidde [mm]	< 300,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Område på hvitt objekt (18% remisjon) [mm]	< 300,00
Område på grått objekt (18% remisjon) [mm]	< 270,00



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-HPKG/US100

Rekkevidde på svart objekt (6% remisjon)	[mm]	< 190,00
Rekkevidde justerbar		nei
Maks. lysflekk diameter	[mm]	25,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		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]	372,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	58,70
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 72,00
Gjengebetegnelse		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		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-HPKG/US100

Tilkobling

