

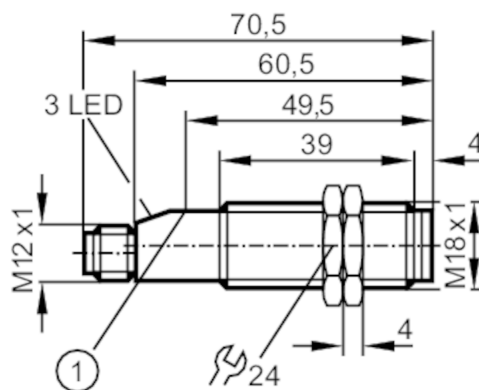
Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FNKG/US-100

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: OGH502

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



1 trykknapp

Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Bakgrunn undertrykkelse
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	660,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	150,00; (200 (...60 °C))
Koblingsfrekvens DC [Hz]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Rekkevidde [mm]	30,00...130,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Rekkevidde justerbar	ja



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FNKG/US-100

Maks. lysfleck diameter [mm]	12,00
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	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 70,50
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
Materialer	PBT
Linsemateriale	PMMA

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

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



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

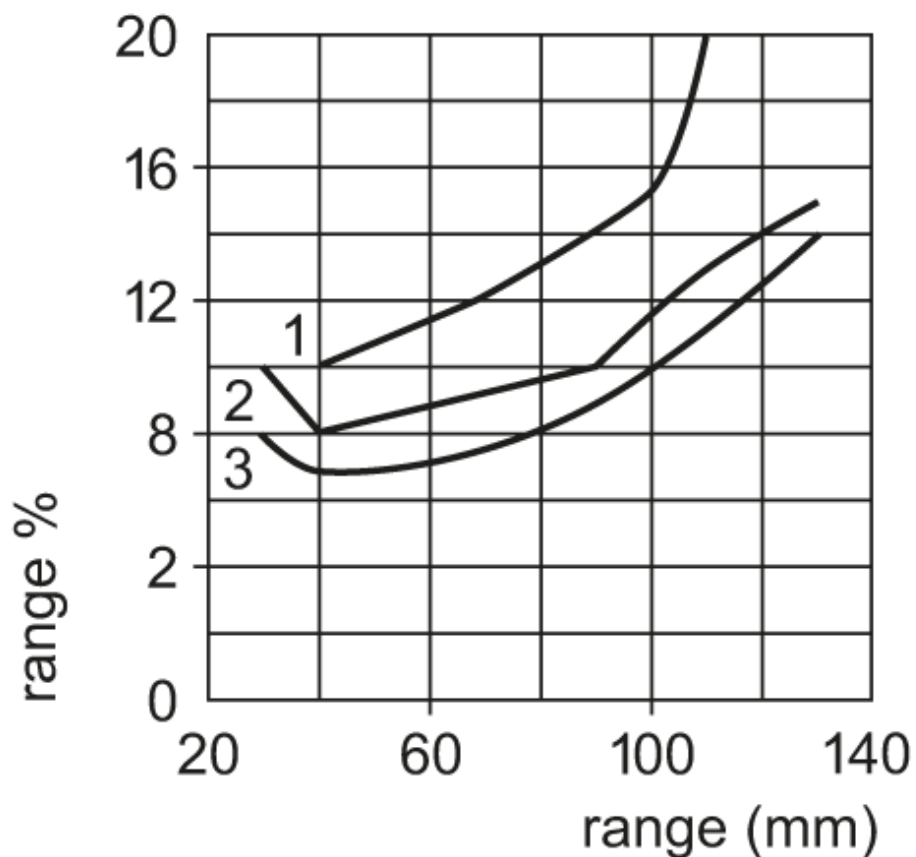
OGH-FNKG/US-100

Tilkobling



Diagrammer og grafer

nøyaktighet graf



x: avstandssensor/objekt [mm]

y: min. avstand objekt/bakgrunn [mm]

1 = gjenstand svart (6% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

2 = gjenstand grå (18% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

3 = gjenstand bakgrunn (hvit 90% remisjon) , Hvit bakgrunn (90 % remisjon)

Merk : område % = innstilling i % av området