

Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FPKG/V4A/6M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: OGH313

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	Bakgrunn undertrykkelse
Funksjon prinsipp	Sensor for diffus refleksjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 40,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	660,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
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

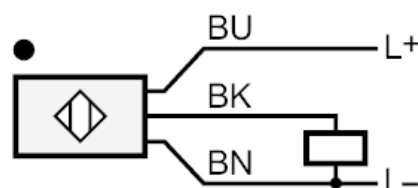
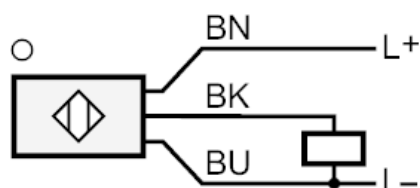
Rekkevidde [mm]	30,00...130,00; (hvitt papir 200 x 200 mm 90 % remisjon)
Rekkevidde justerbar	ja



Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FPKG/V4A/6M

Maks. lysfleck diameter	[mm]	12,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til		ved maksimal rekkevidde
Bakgrunn undertrykkelse tilgjengelig		ja
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...80,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 63,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PBT
Linsemateriale		PMMA
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
	Funksjon	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Tilkobling		



Lederfarger :

BN = brun

BU = blå

BK = svart

Diffus refleksjonssensor med bakgrunnsdemping

OGH-FPKG/V4A/6M

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