

IG500A



Induktiv sensor

IGA3008-BPKG/55V/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IG513A

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



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 80,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	8,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...6,50

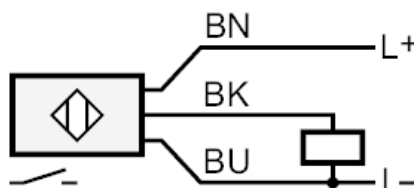
IG500A



Induktiv sensor

IGA3008-BPKG/55V/3D

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Merknad om omgivelsestemperatur		ved bruk utenfor farlige områder: -30...80 °C
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	0,17
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 80,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; endestykke: TPE-U
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Tilkobling		



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart