



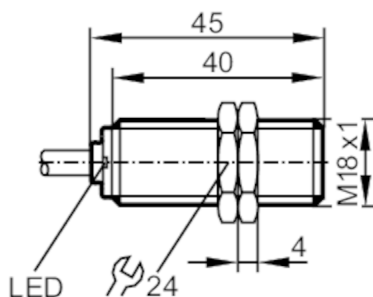
Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IGS236

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 = 45,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde
Applikasjon	Bruk i maskinverktøy, kjølevæsker og smøremidler

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
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]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	400,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	8,00
-----------------------	------



Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Driftsavstand	[mm]	0,00...6,50
Økt sensorområde		ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01] 1,00...20,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C] -25,00...70,00
Beskyttelse	IP 68; ("Coolant")

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Vekt	[g] 93,80
Hus	gjennget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm] M18 x 1,00 / L = 45,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
Materialer	hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Koblinger: 1 x M12; koding: A





Induktiv sensor

IGB3008BBPKG/0,8M/PH/US

Tilkobling

