



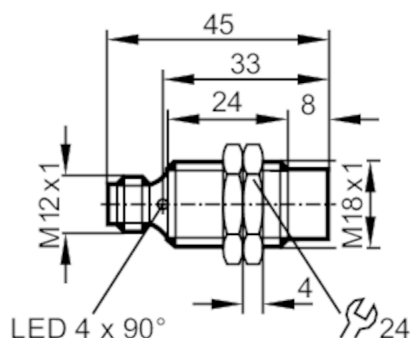
Induktiv sensor

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IG514A

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



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 45,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

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

IG502A



Induktiv sensor

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	0,07
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 45,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00	
Materialer	rustfritt stål (1.4571/316Ti); sensorflate: PBT	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling - koble		

Koblinger: 1 x M12; koding: A



IG502A

Induktiv sensor

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D



Tilkobling

