

11000A



Induktiv sensor

IIA2015-ABOA/6M/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: II001A

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



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]		6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]		6,50
Minimum belastningsstrøm [mA]		5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]		200,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]		100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]		2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]		25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]		50,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei



Induktiv sensor

IIA2015-ABOA/6M/3D

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10
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
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]	0,41
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; endestykke: TPE-U
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende; Plasser sikringen utenfor det farlige området.
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

IIA2015-ABOA/6M/3D

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende
Plasser sikringen utenfor det farlige området.

Lederfarger :

BN = brun
BU = blå