



Induktiv sensor

IME2015-ARKG/UP RT



Produktgenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		15
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		40 x 40 x 120
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		10...55 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]		2
Max. lækagestrøm [mA]		1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		400
Switchfrekvens DC [Hz]		300



Induktiv sensor

IME2015-ARKG/UP

RT

Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,1

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1379	

Mekaniske data

Vægt [g]	184,76
Kapsling	rektangulær
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 120
Materiale	PPE modificeret

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Bemærkning

Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig
Emballage-enheder	1 stk.

IM9200



Induktiv sensor

IME2015-ARKG/UP

RT

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 7...13 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning

