

NAMUR-Sensoren

DIN EN 60947-5-6



Nennschaltabstand	
Einbauart	bündig / nicht bündig
Ausgangsfunktion/Diagramm	
Typbezeichnung	
Artikelnummer	
Anschlussschema	(Seite/Pos.)
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung	
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	
Kabellänge 2 m/6,5 ft. mm	
Zubehör	(Seite/Pos.)

M 5; 25 mm lang

1 mm (0,04")

●/-
NAMUR / B
KIB-M05EA/ 001-2
658.1699.009
263/8
●/-

CuZn39Pb3
PVC 2 x 0,14

M 8 x 1; 32 mm lang

1,5 mm (0,06")

●/-
NAMUR / A
KIB-M08EA/ 1,5-2
658.1601.001
263/8
●/-

Edelstahl 1,4305
PVC 2 x 0,25



Nennschaltabstand	
Einbauart	bündig / nicht bündig
Ausgangsfunktion/Diagramm	
Typbezeichnung	
Artikelnummer	
Anschlussschema	(Seite/Pos.)
Lagertyp/Lieferzeit nach Vereinbarung	
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	
Kabellänge 2 m/6,5 ft. mm	
Zubehör	(Seite/Pos.)

M 8 x 1; 32 mm lang

2 mm (0,08")

-/●
NAMUR / A
KIN-M08EA/ 002-2
658.1601.002
263/8
-/●

Edelstahl 1,4305
PVC 2 x 0,25

M 12 x 1; 30 mm lang

2 mm (0,08")

●/-
NAMUR / A
KIB-M12EA/ 002-2
658.1624.004
263/8
●/-

CuZn39Pb3
PVC 2 x 0,25

Elektrische und mechanische Daten für induktive NAMUR-Sensoren

Elektrische Daten

Versorgungsnennspannung 8,2 V DC
Innenwiderstand 1 kΩ

Ausgangsstrom

	Diagramm A	Diagramm B
bedämpft	≤ 1 mA	≤ 1,1 mA
unbedämpft	≥ 4 mA	≥ 2,2 mA

Mechanische Daten

Temperaturbereich min./max. -25 °C/+70 °C
-13 °F/+158 °F
Schutzart IP 67/NEMA 4



M 12 x 1; 32 mm lang

4 mm (0,16")

-/●

NAMUR / A

KIN-M12EA/

004-2

658.1625.006

263/8

●/-

CuZn39Pb3

PVC 2 x 0,25

-



M 18 x 1; 35 mm lang

5 mm (0,20")

●/-

NAMUR / A

KIB-M18EA/

005-2

658.1626.007

263/8

●/-

CuZn39Pb3

PVC 2 x 0,5

-



M 18 x 1; 35 mm lang

8 mm (0,32")

-/●

NAMUR / A

KIN-M18EA/

008-2

658.1627.008

263/8

-/●

CuZn39Pb3

PVC 2 x 0,5

-



M 30 x 1,5; 31 mm lang

10 mm (0,39")

●/-

NAMUR / A

KIB-M30EA/

010-2

658.1699.010

263/8

●/-

CuZn39Pb3

PVC 2 x 0,5

-

