

Sensores Indutivos Corrente Contínua Tubular

	I	B	-1,5	M	-8	S	M	-P	A	/	T	C	L	
Sensor de Proximidade Indutivo I- Indutivo														Led Indicador de Função de Saída L- especificado quando possuir LED, caso contrário o campo é omitido.
Tipo de Montagem B- montagem embutida N- montagem não embutida														Configuração Elétrica de Saída V- 8,2Vcc - Namur X- 10 a 30Vcc - $RL \geq 120\Omega$ C- 10 a 30Vcc - 100mA Q- 10 a 30Vcc - 400mA S- 10 a 60Vcc - 100mA D- 10 a 30Vcc - 200mA
Distância Sensora (em mm) 1 -para IB ($\emptyset 6,5/\emptyset 8/M8$) 1,5 -para IB ($\emptyset 6,5/\emptyset 8/M8$) 2 -para IN ($\emptyset 8/M8$) 2 -para IB ($\emptyset 11/M12/M14$) 2,2 -para IN ($\emptyset 8/M8$) 4 -para IN (M12/M14) 4 -para IB (M16) 5 -para IB ($\emptyset 18/M18$) 6 -para IN ($\emptyset 16$) 6 -para IB (M20) 7 -para IB (M22) 8 -para IN ($\emptyset 18/M18$) 8 -para IB (M25) 10 -para IB (M30) 12 -para IN (M25) 12 -para IB (M36) 15 -para IN (M30/ $\emptyset 32$) 18 -para IN (M36) 18 -para IB (M51) 25 -para IN (M51)														Proteção Contra Curto-Circuito P- especificado quando possuir proteção PULSANTE contra curto-circuito. Caso contrário é omitido. T- especificado quando possuir proteção TÉRMICA contra curto-circuito. Caso contrário é omitido. <input type="checkbox"/> - quando não houver proteção, o campo é omitido.
Material do Invólucro M- metálico em latão niquelado P- plástico ABS (PBT)														Função de Saída N- corrente Namur A- normal aberta F- normal fechada R- reversível (A+F)
Diâmetro do Sensor 6,5 -($\emptyset 6,5$ liso) 8 -($\emptyset 8$ liso/M8x1) 11 -($\emptyset 11$ liso) 12 -(M12x1) 14 -(M14x1) 16 -($\emptyset 16$ liso/M16x1) 18 -($\emptyset 18$ liso/M18x1) 20 -(M20x1) 22 -(M22x1,5) 25 -(M25x1) 30 -(M30x1,5) 32 -($\emptyset 32$ liso) 36 -(M36x1,5) 51 -(M51x1,5)														Tipo de Chaveamento C- corrente contínua (cc) para corrente Namur O- corrente contínua (cc) modelo a 2 fios N- corrente contínua (cc) modelo 3 ou 4 fios NPN P- corrente contínua (cc) modelo 3 ou 4 fios PNP
														Tipo de Conexão de Saída A- saída a cabo axial, modelo standard B- saída a cabo, com engate para mangueira F- saída a conector M8, modelo com 3 pinos K- saída a conector M12, tipo plástico M- saída a conector M12, tipo metálico T- saída a conector $\emptyset 30$, tipo Tuchel V- saída a conector eletro-válvula, modelo P=18
														Tipo de Invólucro L -tubo liso L35 -tubo liso com comprimento de 35mm ($\emptyset 6,5$ mm e $\emptyset 8$ mm) I -tubo com rosca inteira E -tubo extra-curto, com rosca C -tubo curto com rosca S -tubo standard, com rosca

Sensores Indutivos Corrente Alternada Tubular

IS -5 -18 M12 -W A / Y L

Sensor de Proximidade Indutivo
IS- Indutivo

Distância Sensora (em mm)

- 2 -para montagem embutida: M12
- 4 -para montagem não-embutida: M12
- 4 -para montagem embutida: M16
- 5 -para montagem embutida: Ø18/M18
- 6 -para montagem não-embutida: Ø16
- 6 -para montagem embutida: M20
- 7 -para montagem embutida: M22
- 8 -para montagem não-embutida: Ø18/M18
- 8 -para montagem embutida: M25
- 10 -para montagem embutida: M30
- 12 -para montagem não-embutida: M25
- 12 -para montagem embutida: M36
- 15 -para montagem não-embutida: M30/Ø32
- 18 -para montagem não-embutida: M36
- 18 -para montagem embutida: M51
- 25 -para montagem embutida: M51

Diâmetro do Sensor

- 12 -(M12x1)
- 16 -(Ø16 liso/M16x1)
- 18 -(Ø18 liso/M18x1)
- 20 -(M20x1)
- 22 -(M22x1,5)
- 25 -(M25x1)
- 30 -(M30x1,5)
- 32 -(Ø32 liso)
- 36 -(M36x1,5)
- 51 -(M51x1,5)

Led Indicador de Função de Saída
L- especificado quando possuir LED, caso contrário o campo é omitido.

Configuração Elétrica de Saída

- Y- 90 a 250Vca
(2 fios = 20 a 200mA)
(3/4 fios = 5 a 500mA)
- Z- 20 a 250Vca
(2 fios = 10 a 500mA)
(3/4 fios = 5 a 500mA)
- J- 20 a 250Vca
(2 fios = 5 a 300mA)
- H- 20 a 250Vca
(2 fios = 5 a 150mA)

Função de Saída

- A- normal aberta (2 fios)
- F- normal fechada (2 fios)
- A3- normal aberta (3 fios)
- F3- normal fechada (3 fios)
- R4- reversível (4 fios)

Tipo de Chaveamento

W- corrente alternada (CA) modelo a 2, 3 ou 4 fios.

Tipo de Invólucro e Saída

- L- tubo de latão liso com saída a cabo axial, modelo standard
- I- tubo de latão com rosca inteira, saída a cabo axial modelo standard
- H- tubo de latão com rosca, saída a cabo axial, modelo standard
- G- tubo de latão com rosca, saída a cabo, com engate para mangueira
- M12- tubo de latão com rosca, saída a conector M12 (metálico)
- C- tubo de latão curto com rosca, saída a cabo axial, modelo standard
- CG- tubo de latão curto com rosca, saída a cabo com engate para mangueira
- CM12- tubo de latão curto com rosca, saída a conector M12 (metálico)
- PL- tubo plástico liso com saída a cabo axial, modelo standard
- PR- tubo plástico com rosca, saída a cabo axial, modelo standard
- PRG- tubo plástico com rosca, saída a cabo com engate para mangueira
- PRK12- tubo plástico com rosca, saída a conector M12 (plástico)
- PRC- tubo plástico curto com rosca, saída a cabo axial, modelo standard
- PRCG- tubo plástico curto com rosca, saída a cabo com engate para mangueira
- PRCK12- tubo plástico com rosca, saída a conector M12 (plástico)

Tipo de Invólucro

- L -tubo liso
- L35 -tubo liso com comprimento de 35mm (Ø6,5mm e Ø8mm)
- I -tubo com rosca inteira
- E -tubo extra-curto, com rosca
- C -tubo curto com rosca
- S -tubo standard, com rosca

Sensores Indutivos de Distância Aumentada

