

## Sensores Indutivos Corrente Contínua Não Tubular

	I	B	-6	M	-R110	A	-P	A / P	Q	L
<b>Sensor de Proximidade Indutivo</b> I- Indutivo										
<b>Tipo de Montagem</b> B- montagem embutida N- montagem não embutida										
<b>Distância Sensora (em mm)</b> 1,5 -para IB (QC8/QE8) 2 -para IB (E25/E28/R32/R40/F14) 3 -para IB (Q17) 4 -para IN (R40/F14) 5 -para IN (QX17) 5 -para IB (B10/S19/F19/T22) 6 -para IB (R110) 8 -para IN (T22) 12 -para IB (C50) 18 -para IN (C50) 25 -para IN (Q50/C54) 40 -para IN (HD1/HD2) 50 -para IN (C80/HD3/HD4) 60 -para IN (HD3/HD4) 80 -para IN (R190) 100-para IN (HD5)										
<b>Material do Invólucro</b> M- metálico em latão niquelado A- metálico em alumínio anodizado X- metálico em aço inox P- plástico ABS (PBT) N- plástico em nylon C- corpo plástico com base em alumínio										
<b>Tipo de Invólucro e Saída</b> R32 -sensor de formato retangular, com lado maior medindo 32 mm R40 -sensor de formato retangular, com lado maior medindo 40 mm R110 -sensor de formato retangular com face sensora medindo 110x36 mm QC8 -sensor em barra quadrada de 8 mm, com face sensora central QE8 -sensor em barra quadrada de 8 mm, com face sensora na extremidade E25 -sensor usado como elemento de inserção em blocos múltiplos, com comprimento de 25 mm E28 -sensor usado como elemento de inserção em blocos múltiplos, com comprimento de 28 mm B10 -sensor de baixo perfil, com altura de 10 mm F14 -sensor de formato irregular, com fixação opcional em M14x1 S19 -sensor de formato irregular saliente, com espessura de 19 mm F19 -sensor de formato irregular faceado, com espessura de 22 mm T22 -sensor de formato trapezoidal, com espessura de 22 mm QX17 -sensor em barra quadrada de 17 mm, com face sensora axial ao cabo C50 -sensor formato cilíndrico, medindo 50 mm, com base quadrada Q50 -sensor com base de fixação quadrada, medindo 50 mm C54 -sensor de formato cilíndrico, medindo 54 mm, com base oval C80 -sensor de formato cilíndrico, medindo 80 mm HD1 -sensor para complemento de linha, formato cilíndrico medindo 70 mm e base irregular de alumínio HD2 -sensor para complemento de linha, formato cilíndrico medindo 70 mm e base redonda de alumínio HD3 -sensor para complemento de linha, formato cilíndrico medindo 100 mm e base redonda de alumínio HD4 -sensor para complemento de linha, formato cilíndrico medindo 100 mm e base irregular de alumínio HD5 -sensor para complemento de linha, formato cilíndrico/cônico de 150 mm e fixação por parafuso central R190 -sensor para complemento de linha, formato retangular medindo 190x130 mm e base quadrada em alumínio										
										<b>Led Indicador de Função de Saída</b> L- especificado quando possuir LED, caso contrário o campo é omitido.
										<b>Configuração Elétrica de Saída</b> V- 8,2Vcc - Namur X- 10 a 30Vcc - RL ≥ 120Ω C- 10 a 30Vcc - 100mA Q- 10 a 30Vcc - 400mA S- 10 a 60Vcc - 100mA D- 10 a 30Vcc - 200mA
										<b>Proteção Contra Curto-Circuito</b> 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. □- quando não houver proteção, o campo é omitido.
										<b>Função de Saída</b> N- corrente Namur A- normal aberta F- normal fechada R- reversível (A+F)
										<b>Tipo de Chaveamento</b> 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
										<b>Tipo de Conexão de Saída</b> 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 Ø30, tipo Tuchel V- saída a conector eletro-válvula, modelo P=18 P- saída conectada através de parafusos de fixação (bornes)

## Sensores Indutivos Corrente Alternada Não Tubular

	IS	-5	-FXM	-W	A	/	Y	L	
<b>Sensor de Proximidade Indutivo</b> IS- Indutivo									<b>Led Indicador de Função de Saída</b> L- especificado quando possuir LED, caso contrário o campo é omitido.
<b>Distância Sensora (em mm)</b> 2 -para sensores: FXC/FXL 5 -para sensores: FXM/FFXM/FX 6 -para sensores: 110R 12 -para sensores: FZA 18 -para sensores: FZA 25 -para sensores: Q50M/FXO 40 -para sensores: FX1/FX2 50 -para sensores: C80T/FX3/FX4 60 -para sensores: FX3/FX4 80 -para sensores: FX5 100 -para sensores: FX6									<b>Configuração Elétrica de Saída</b> 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)
<b>Tipo de Invólucro</b> 110R -sensor de formato retangular, com face sensora medindo 110x36 mm e saída a cabo standard FXC -sensor usado como elemento de inserção em blocos múltiplos, com comprimento de 25 mm, conexão por parafusos FXL -sensor usado como elemento de inserção em blocos múltiplos, com comprimento de 28 mm, conexão por parafusos FX -sensor de formato trapezoidal, com espessura de 22 mm e saída a cabo standard FXK -sensor de formato trapezoidal, com espessura de 22 mm e saída a conector "Conexel" FXM -sensor de formato irregular saliente, com espessura de 19 mm e saída a cabo Standard FXMK -sensor de formato irregular saliente, com espessura de 19 mm e saída a conector "Conexel" FXMP -sensor de formato irregular saliente, com espessura de 19 mm e saída conectada através de parafusos (bornes) FZA -sensor de formato cilíndrico, medindo 50 mm, com base quadrada, com saída a cabo com engate para mangueira Q50M -sensor com base de fixação quadrada, medindo 50 mm, com saída a conector M12 (metálico) FXO -sensor de formato cilíndrico, medindo 54 mm, com base oval e saída a cabo standard C80T -sensor de formato cilíndrico, medindo 80 mm, fixado por parafuso, com saída a conector M30 (Tuchel) FX1 -sensor de formato cilíndrico, medindo 70 mm, e base irregular de alumínio com saída a cabo standard FX2 -sensor de formato cilíndrico, medindo 70 mm, e base redonda de alumínio com saída a cabo standard Fx3 -sensor de formato cilíndrico, medindo 100 mm, e base redonda de alumínio com saída a cabo standard FX4 -sensor de formato cilíndrico, medindo 100 mm, e base irregular de alumínio com saída a cabo standard FX5 -sensor de formato cilíndrico/cônico de 150 mm, e fixação por parafuso central com saída a cabo standard FX6 -sensor de formato retangular medindo 190x130 mm, e base quadrada em alumínio com saída a cabo standard FX1K30 -sensor de formato cilíndrico, medindo 70 mm, e base irregular de alumínio com saída a conector M30 (Tuchel) FX2K30 -sensor de formato cilíndrico, medindo 70 mm, e base redonda de alumínio com saída a conector M30 (Tuchel) FX3K30 -sensor de formato cilíndrico, medindo 100 mm, e base redonda de alumínio com saída a conector M30 (Tuchel) FX4K30 -sensor de formato cilíndrico, medindo 100 mm, e base irregular de alumínio com saída a conector M30 (Tuchel) FX5K30 -sensor de formato cilíndrico/cônico de 150 mm, e fixação por parafuso central com saída a conector M30 (Tuchel) FX6K30 -sensor de formato retangular medindo 190x130 mm, e base quadrada em alumínio com saída a conector M30 (Tuchel)									<b>Função de Saída</b> A- normal aberta (2 fios) F- normal fechada (2 fios) A3- normal aberta (3 fios) F3- normal fechada (3 fios) R4- reversível (4 fios)
									<b>Tipo de Chaveamento</b> W- corrente alternada (ca) modelo a 2, 3 ou 4 fios.