

# CONVENÇÕES

## CHAVE DE CÓDIGOS

Para melhor entendimento, mostramos com se originam os código dos sensores. Todos os sensores já estão codificados nas suas respectivas tabelas onde figuram as possibilidades de fabricações

**Tipos de sensor**

SC - Sensor Capacitivo  
SE - Sensor Eletrostático  
SL - Sensor Indutivo  
SD - Sensor Óptico por Difusão  
SR - Sensor Óptico por reflexão  
EO - Emissor Óptico  
RO - Receptor Óptico  
SM - Sensor magnético  
SMR - Sensor Magnético resistivo  
SP - Sensor Pick-Up

**Distância de comutação**

Número expresso em milímetros ou em metros quando tratar-se de sensores ópticos

**Tipos de material do invólucro**

L - Latão cromado  
P - Plástico com fibra de vidro  
S - Aço inoxidável  
A - Alumínio

SL 10 T - 18 G 2 L P2

**Ajuste de sensibilidade**

Representado pela letra "T". Quando não houver ajuste deixar em branco

**Tipos elétricos**

D - 10 a 30 VDC ( somente para emissores ópticos)  
DA - 10 a 30 VDC NPN 1 saída NA  
DF - 10 a 30 VDC NPN 1 saída NF  
D2 - 10 a 30 VDC NPN 2 saídas NA + NF antivalente  
PA - 10 a 30 VDC PNP 1 saída NA  
PF - 10 a 30 VDC PNP 1 saída NF  
P2 - 10 a 30 VDC PNP 2 saídas NA + NF antivalente  
PDPA - 10 a 30 VDC PNP 1 saída NA e NPN 1 saída NA  
WP - 40 a 250 VAC 1 saída programável Na ou NF (2 fios)  
WA - 40 a 250 VAC 1 saída NA (2 fios)  
WF - 40 a 250 VAC 1 saída NF (2 fios)  
W4 - 90 a 250 VAC 2 saídas NA + NF (4 fios) antivalente  
WA3 - 90 a 250 VAC 1 saída NA (3 fios)  
WF3 - 90 a 250 VAC 1 saída NF (3 fios)  
N - 8 VDC 5% NORMA NAMUR (DIN 19234)  
NL - 8 VDC 5% NAMUR com led

**Dimensão do sensor**

Diâmetro ou dimensão da face sensora

**Tipos de Invólucro**

A - Formato anel  
C - Formato cilíndrico liso  
F - Formato forquilha  
G - Formato cilíndrico com rosca  
R - Formato retangular

**Tipos de saídas das ligações**

1 - Saída de ligações por cabo e prensa cabo standar  
2 - Saída de ligações por cabo e prensa cabo tipo engate rápido  
3 - Saída de ligações por conector  
4 - Saída de ligações por borne  
9 - Número reservado para produtos especial

## SIMBOLOGIAS E ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

