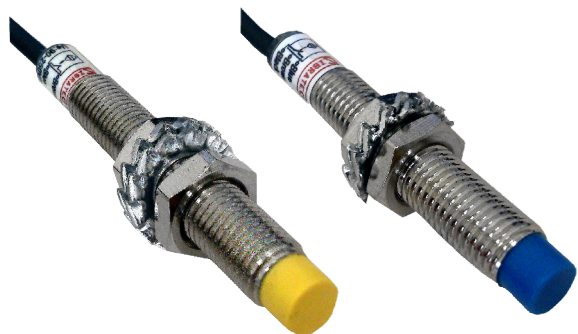
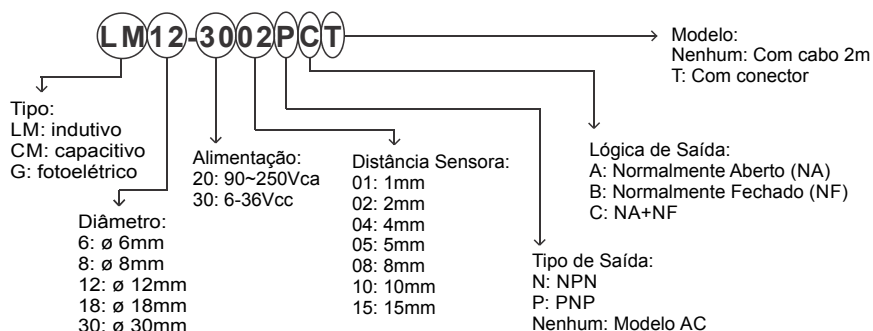


Os sensores indutivos são equipamentos eletrônicos capazes de detectar a aproximação de peças metálicas, em substituição às tradicionais chaves fim de curso. A detecção ocorre sem que haja o contato físico entre o sensor e o atuador, aumentando a vida útil do sensor por não possuir peças móveis sujeitas a desgastes mecânicos.

ASPECTO VISUAL



CHAVE DE CÓDIGO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	
Tensão de alimentação (Vca / Vcc)	90~250Vca / 6-36Vcc
Grau de proteção	IP67
Temperatura de operação	-25°C +75°C
Temperatura de armazenamento	-30°C +80°C
Resistência de Isolação	≥ 50mΩ
Material do Corpo	Latão Niquelado
Indicadores	Leds indicadores de alimentação e operação
Tipo de Rosca	milimétrica
Corrente máxima de saída	Resistiva 200mA
Consumo máximo	15mA
Tensão residual	< 3V
Proteção contra curto circuito	não incluso
Proteção inversão de polaridade	incluso

MODELOS DISPONÍVEIS:

		LM8-2002A	LM8-2002B	LM8-3002PA	LM8-3002PB	LM12-2004A	LM12-2004B	LM12-3004PA	LM12-3004B	LM12-3004PC
Modelo físico		Não faceado								
Diâmetro do corpo		8mm				12mm				
Distância de detecção		2mm				4mm				
Tensão de alimentação		90-250Vca		6-36Vcc		90-250Vca		6-36Vcc		
Número de fios		2		3		2		3	3	4
Função de saída	Tipo	NA	NF	NA	NF	NA	NF	NA	NF	NA+NF
	Configuração	Relé/triac		PNP		Relé/triac		PNP		
Corrente de saída		150mA				300mA		200mA		
Freq. de operação (CA/CC)		25Hz		500Hz		25Hz		400Hz		