

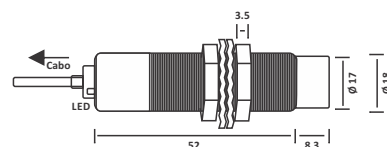
SENSOR CAPACITIVO

Os sensores capacitivos Lukma são equipamentos eletrônicos capazes de detectar inúmeros tipos de materiais como, materiais orgânicos, plásticos, pós, líquidos, madeiras, metais e etc., desde que estejam localizados dentro da distância de atuação do sensor.

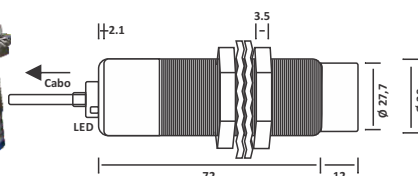
Podem realizar contagem, medições, posicionamento e outras aplicações. A detecção ocorre sem que haja o contato físico entre sensor e o acionador e como não possui peças móveis sujeitas a desgastes mecânicos sua vida útil é relativamente longa.

CORPO METÁLICO, CILÍNDRICO E NÃO FACEADO

Ø18Mmm Detecção: 0 a 8mm			
Código	37040	37043	37044
Modelo	CM18-2008A	CM18-3008NA	CM18-3008PA
Tensão	90 a 250Vca	10 a 30Vcc	10 a 30Vcc
Configuração	***	NPN	PNP
Contato	NA		
Corrente de saída	200mA		
Frequência	25Hz/500Hz		
Resistência a isolação	≥50mΩ		

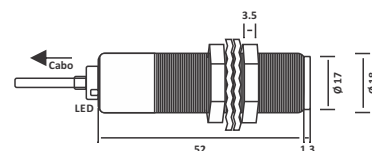


Ø30mm Detecção: 0 a 15mm			
Código	37045	37048	37049
Modelo	CM30-2015A	CM30-3015NA	CM30-3015PA
Tensão	90 a 250Vca	10 a 30Vcc	10 a 30Vcc
Configuração	***	NPN	PNP
Contato	NA		
Corrente de saída	300mA	200mA	
Frequência	25Hz/500Hz		
Resistência a isolação	≥50mΩ		

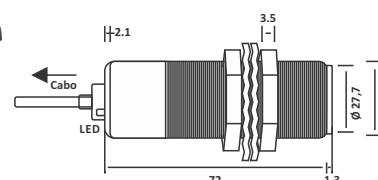


CORPO METÁLICO, CILÍNDRICO E FACEADO

Ø18mm Detecção: 0 a 5mm		
Código	37041	37042
Modelo	CM18-3005NA	CM18-3005PA
Tensão	10 a 30Vcc	10 A 30Vcc
Configuração	NPN	PNP
Contato	NA	
Corrente de saída	200mA	
Frequência	25Hz/200Hz	
Resistência a isolação	≥50mΩ	



Ø30mm Detecção: 0 a 10mm		
Código	37046	37047
Modelo	CM30-3010NA	CM30-3010PA
Tensão	10 a 30 Vcc	10 a 30Vcc
Configuração	NPN	PNP
Contato	NA	
Corrente de saída	200mA	
Frequência	25Hz/200Hz	
Resistência a isolação	≥50mΩ	



Tipo de tensão	CA	CC	
Configuração	***	NPN	PNP
Contato	NA	NA	
Diagramas de ligação			