



► Dados Técnicos

Modelo		LMF2						
Referência		2005A	2005B	3005NA	3005NB	3005PA	3005PB	
Distância de Detecção		0 a 5mm						
Tensão Operação		90 a 250Vca		10 a 30Vcc				
Saída	Configuração	-		NPN		PNP		
Contatos	NA	NF	NA	NF	NA	NF		
Corrente			300mA					
Frequência de Resposta		200Hz						
Corrente de Consumo		<15mA						
Número de Fios	2		3		3			
Grau de Proteção			IP67					
Temperatura de operação			-20 ~ +70°C					
Umidade Relativa do Ar		35% ~ 95% RH (sem condensação)						
Material do Invólucro		Termoplástico (ABS)						
Comprimento Cabo		1,60 metros						
Peso		50g						

► Aplicações

Os sensores indutivos são utilizados para detecção de peças metálicas. Possuem diversos tipos de aplicações na automação de industrial, como controlar: contagem, presença, posicionamento, etc. Podem substituir as tradicionais chaves de fim de curso com a vantagem de não ter o desgaste mecânico que as mesmas.

Sensor Indutivo LMF 90-250Vca

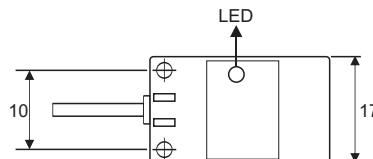
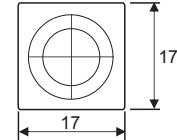
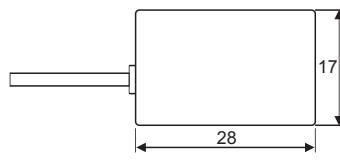
Código	Referência
14282	LMF2-2005A
14283	LMF2-2005B
14189	LMF37-2020A
14190	LMF37-2020B
14193	LMF380-2040A
14194	LMF380-2040B

Sensor Indutivo LMF 10-30Vcc

Código	Referência
14278	LMF2-3005NA
14279	LMF2-3005NB
14280	LMF2-3005PA
14281	LMF2-3005PB
14187	LMF37-3020NC
14188	LMF37-3020PC
14191	LMF380-3040NC
14192	LMF380-3040PC

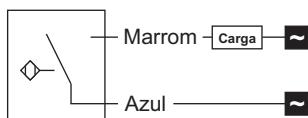
► Dimensões (mm)

LMF2

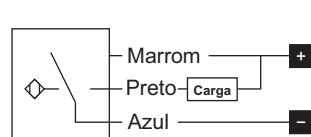


► Esquema de Ligação

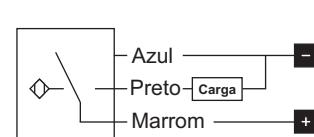
Alimentação AC (NA ou NF)



NPN (NA ou NF)



PNP (NA ou NF)

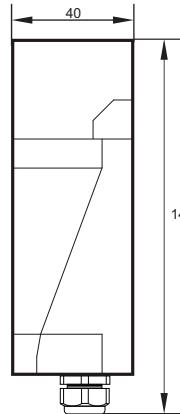


► Dados Técnicos

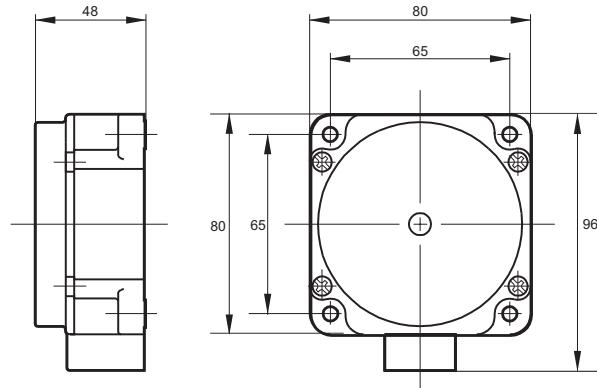
Modelo		LMF37				LMF380							
Referência		2020A	2020B	3020NC	3020PC	2040A	2040B	3040NC	3040PC				
Distância de Detecção		0 a 20mm				0 a 40mm							
Tensão Operação		90 a 250Vca		10 a 30Vcc		90 a 250Vca		10 a 30Vcc					
Saída	Configuração	-		NPN	PNP	-		NPN	PNP				
	Contatos	NA	NF	NA+NF		NA	NF	NA+NF					
	Corrente	300mA											
Frequência de Resposta		200Hz											
Corrente de Consumo		<15mA											
Número de Fios		Conexão Por Parafuso											
Grau de Proteção		IP67											
Temperatura de operação		-20 ~ +70°C											
Umidade Relativa do Ar		35% ~ 95% RH (sem condensação)											
Material do Invólucro		Termoplástico (ABS)											
Prensa Cabo		PG13,5 (Incluso)				PG13,5 (Não Incluso)							
Peso		200g				400g							

► Dimensões (mm)

LMF37



LMF380



► Esquema de Ligação

Alimentação AC (NA ou NF)



NPN (NA + NF)



PNP (NA + NF)

