

Especificações / Specifications

Modelo / Model		C18		C30	
Alimentação / Power supply	CC / DC CA / AC	10 ~ 36VCC / VDC 90 ~ 240VCA / VAC			
Grau de proteção / Protection degree		IP66			
Temperatura de operação / Operation temperature		-25 ~ 55 °C			
Temperatura de armazenamento / Storage temperature		-30 ~ 80 °C			
Resistência de isolamento / Insulation resistance		>50mΩ			
Material do corpo / Housing material		Latão niquelado / Brass Ni plated			
Indicadores / Identifiers		LEDs indicadores de alimentação e operação / LED indicators for power and operation			
Objeto padrão / Standard object		18x18x1mm		30x30x1mm	

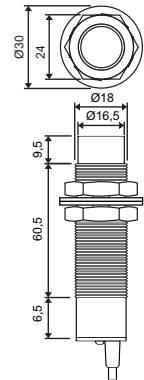
Características / Characteristics

CC / DC	Diâmetro / Diameter (Ømm)	18		30	
	Códigos disponíveis / Available codes	C18-8-DNC	C18-8-DPC	C30-15-DNC	C30-15-DPC
	Tipo de rosca / Type of screw (mm)	M18X1		M30X1,5	
	Distância sensora / Sensing distance (mm)	8		15	
	Montagem / Mounting	Não faceado / Non flush			
	Sinal de saída / Output signal	NPN		PNP	
	Lógica de saída / Output logic	NA+NF / NO+NC			
	Frequência máx. de chaveamento / Max. switching frequency	50Hz			
	Corrente máxima de saída / Maximum output current	Resistiva / Resistive		200mA	
	Consumo máximo / Maximum consumption	15mA			
	Tensão residual / Residual voltage	<1,5V			
	Proteção contra curto circuito / Short inversion protection	Não incluído / Not included			
	Proteção inversão de polaridade / Polarity circuit protection	Incluído / Included			
	Conexão / Connection	Cabo de 2m / 2m cable			
	Conexão elétrica / Electrical connection	Veja detalhes no diagrama abaixo			
	Dimensões / Dimensions	E5 E6		E5 E6	
		D14		D15	

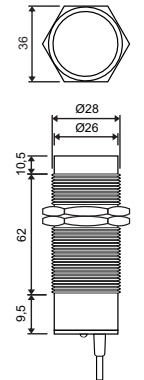
AC 2 fios / CA 2 wires	Diâmetro / Diameter (Ømm)	18		30	
	Códigos disponíveis / Available codes	C18-8-ACA	C18-8-ACB	C30-15-ACA	C30-15-ACB
	Tipo de rosca / Type of screw (mm)	M18X1		M30X1,5	
	Distância sensora / Sensing distance (mm)	8		15	
	Montagem / Mounting	Não faceado / Non flush			
	Sinal de saída / Output signal	CA / AC - 2 fios / wires			
	Lógica de saída / Output logic	NA / NO		NF / NC	
	Frequência máx. de chaveamento / Max. switching frequency	20Hz			
	Corrente máxima de saída / Maximum output current	Resistiva / Resistive		300mA	
		Indutiva / Inductive		70mA	
	Consumo máximo / Maximum consumption	25mA			
	Tensão residual / Residual voltage	<10V			
	Proteção contra curto circuito / Short circuit protection	Não incluído / Not included			
	Conexão / Connection	Cabo de 2m / 2m cable			
	Conexão elétrica / Electrical connection	Veja detalhes no diagrama abaixo			
	Dimensões / Dimensions	E7 E8		E7 E8	
		D14		D15	

Desenhos mecânicos / Mechanical drawings

D14



D15



Tolerância não indicada ±0,50mm

Conexões elétricas / Electrical connections

