



► **Aplicações**

O sensores fotoelétricos dispõe de feixes de luz para detectar objetos. Uma luz é emitida e volta para um receptor, este processo pode acontecer de formas diferentes dependendo do modelo, como: Difuso, Reflexivo e Barreira.

Sensor Diâmetro 18mm (AC)

Código	Referência
14198	E18-2A10A
14199	E18-2A10B
14200	E18-2A30A
14201	E18-2A30B

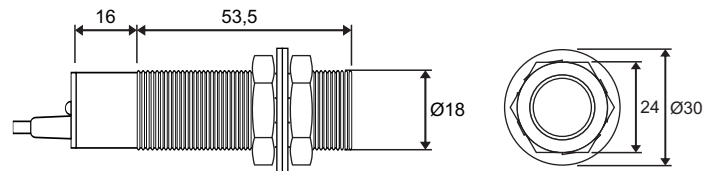
Sensor Diâmetro 18mm (CC)

Código	Referência
14152	E18-3A10NA
14153	E18-3A10NB
14154	E18-3A10NC
14155	E18-3A10PA
14156	E18-3A10PB
14157	E18-3A10PC

► **Dados Técnicos**

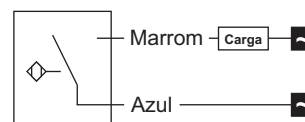
Modelo	E18				
Referência	2A10A	2A10B	2A30A	2A30B	
Distância de Detecção	0 a 100mm		0 a 300mm		
Tensão Operação	90 a 250Vca				
Saída	Configuração	Direta			
	Contatos	NA	NF	NA	NF
	Corrente	300mA			
Proteção	Contra Surtos e Curtos				
Corrente de Consumo	<30mA				
Número de Fios	2				
Grau de Proteção	IP67				
Temperatura de operação	-10 ~ 55°C				
Resistência de isolamento	>50MΩ (500VDC)				
Material	Latão Niquelado				
Comprimento Cabo	1,90 metros				
Fonte de Luz	Infravermelho				

► **Dimensões (mm)**

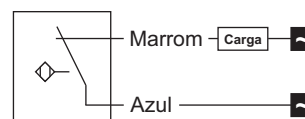


► **Esquema de Ligação**

Alimentação AC (NA)



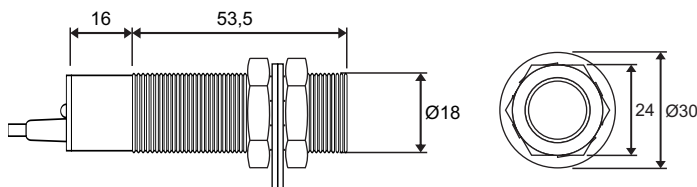
Alimentação AC (NF)



► **Dados Técnicos**

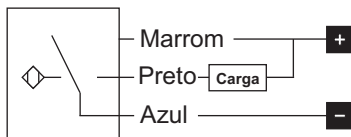
Modelo	E18						
Referência	3A10NA	3A10NB	3A10NC	3A10PA	3A10PB	3A10PC	
Distância de Detecção	0 a 100mm						
Tensão Operação	10 a 30Vcc						
Saída	Configuração	NPN			PNP		
	Contatos	NA	NF	NA+NF	NA	NF	NA+NF
	Corrente	300mA					
Proteção	Inversão de Polaridade						
Corrente de Consumo	<30mA						
Número de Fios	3		4		3		
Grau de Proteção	IP67						
Temperatura de operação	-10 ~ 55°C						
Resistência de isolamento	>50MΩ (500VDC)						
Material	Latão Niquelado						
Comprimento Cabo	1,90 metros						
Fonte de Luz	Infravermelho						

► **Dimensões (mm)**

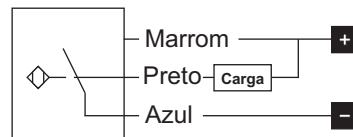


► **Esquema de Ligação**

NPN (NA)



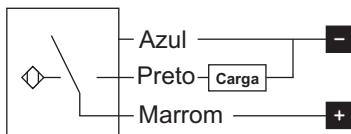
NPN (NF)



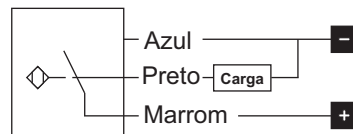
NPN (NA + NF)



PNP (NA)



PNP (NF)



PNP (NA + NF)

