



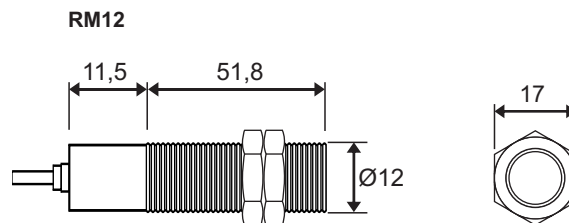
► Aplicações

Os Sensores a Laser JNG modelo RM fornecem uma solução completa, confiável e segura onde seja requerido operações de alinhamento, posicionamento e contagem por presença. Apresentando detecção independente do tipo de material, cor e superfície, para alcances médios e longos.

► Dados Técnicos

Modelo	RM12	
Referência	DU10N	DU10P
Distância de Detecção	0 a 100mm	
Tensão Operação	10 a 30Vcc	
Saída	Configuração	NPN / PNP
	Contatos	NA
	Corrente	200mA
Frequência	500Hz	
Corrente de Consumo	<40mA	
Número de Fios	3	
Grau de Proteção	IP67	
Temperatura de operação	-25°C a +55°C	
Material	Cromo-Liga de Cobre/ABS	
Comprimento Cabo	2 metros	
Fonte de Luz	LED Laser	
Tipo	Difuso	

► Dimensões (mm)



Sensor Laser Diâmetro 12mm

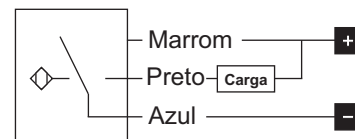
Código	Referência
14923	RM12-DU10N
14924	RM12-DU10P
14927	RM12-T20N
14928	RM12-T20P

Sensor Laser Diâmetro 18mm

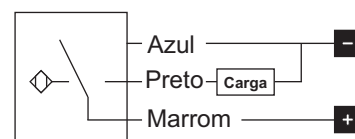
Código	Referência
14925	RM18-DU40N
14926	RM18-DU40P
14929	RM18-T20N
14930	RM18-T20P

► Esquema de Ligação

NPN (NA)



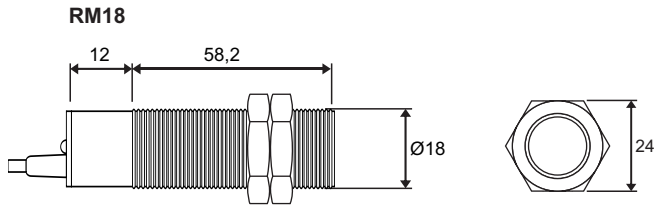
PNP (NA)



► **Dados Técnicos**

Modelo		RM18				RM12	
Referência		DU40N	DU40P	T20N	T20P	T20N	T20P
Distância de Detecção		0 a 400mm		200mm a 20000mm			
Tensão Operação		10 a 30Vcc					
Saída	Configuração	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP
	Contatos	NA					
	Corrente	200mA					
Frequência		500Hz					
Corrente de Consumo		<40mA		Emissor:35mA / Receptor:45mA			
Número de Fios		3		Emissor: 2 / Receptor: 3			
Grau de Proteção		IP67					
Temperatura de operação		-25°C a +55°C					
Material		Cromo-Liga de Cobre/ABS					
Comprimento Cabo		2 metros					
Fonte de Luz		LED Laser					
Tipo		Difuso		Unidirecional (Receptor/Emissor)			

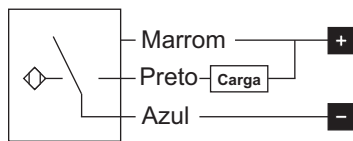
► **Dimensões (mm)**



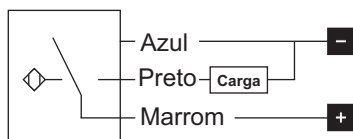
Observação: Emissor e Receptor tem as mesmas dimensões.

► **Esquema de Ligação**

NPN (NA)



PNP (NA)



Emissor (modelo T20)

