

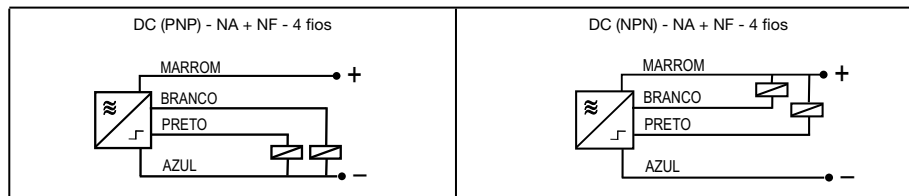
Sensores Capacitivos

Sn (mm)	Tipo de instalação	F (Hz)	Modelo (ø)	Invólucro	L (mm)	NA	NF	Cabo 2 m	Conector M 12	DC (PNP) - 4 Fios	DC (NPN) - 4 Fios
6	Saliente	10	M18x1	Metálico	75	•	•	•			IFC 6-18-11YND
6	Saliente	10	M18x1	Metálico	105	•	•		•		
15	Saliente	10	M30x1,5	Metálico	85	•	•	•		IFC 15-30-11YPD	IFC 15-30-11YND

Características Técnicas

	M18 DC - 4 Fios	M30 DC - 4 Fios
Alimentação (V)	10-30 VDC	10-30 VDC
Corrente máxima de saída Ie	400 mA	400 mA
Corrente consumo sem carga Io	25 mA	25 mA
Frequência de trabalho	40...60 Hz	40...60 Hz
Corrente residual Ir	≤ 10 µA	≤ 10 µA
Queda de tensão Ud (V)	< 1,5 V	< 1,5 V
Tensão de ripple (%)	≤ 10%	≤ 10%
Indicador sinal de saída	Sim	Sim
Histerese (%)	1% ≤ Sn ≤ 10%	1% ≤ Sn ≤ 10%
Grau de proteção	IP 65	IP 65
Temperatura de operação	+10°...+40°C	+10°...+40°C

Esquemas de ligação



Desenhos Técnicos

