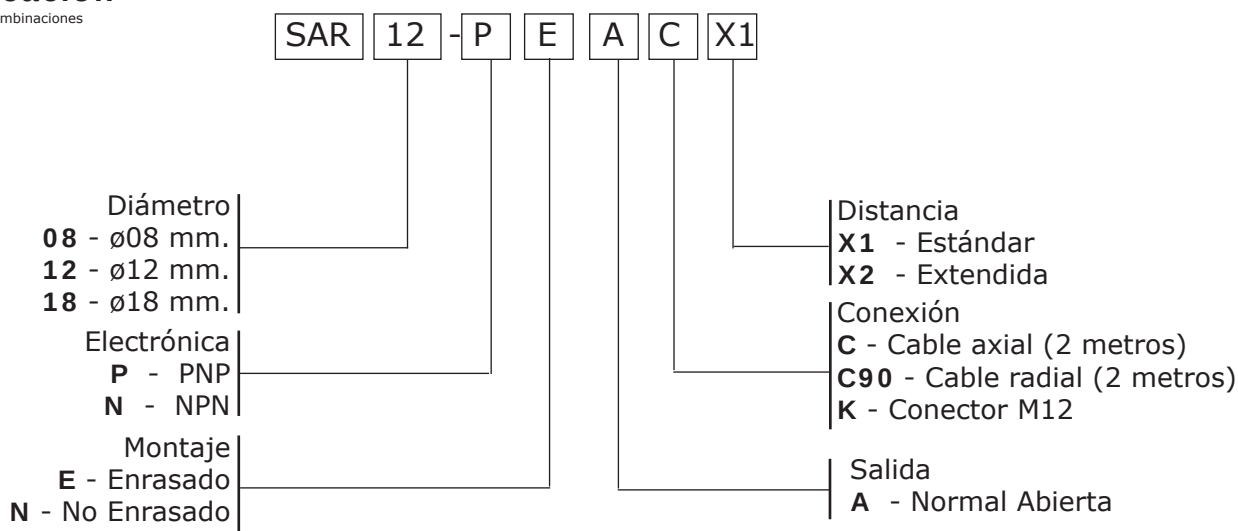


Codificación

no todas las combinaciones
son posibles



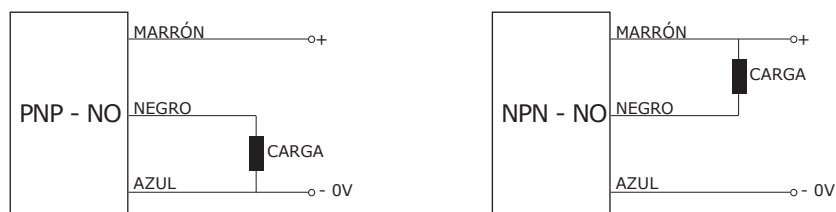
Distancia de Detección	Ø 08 mm.	Ø 12 mm.	Ø 18 mm.
Enrasado	0~0,8 mm.	0~2 mm.	0~5 mm.
No Enrasado	0~1,8 mm.	0~4 mm.	0~8 mm.
Se indica la distancia nominal. La distancia real se calcula $\pm 10\%$ Sn			

Características

SENSAR	M08		M12		M18	
Enrasado	•		•		•	
No Enrasado		•		•		•
Distancia nominal (Sn)	0,8 mm.	1,8 mm.	2 mm.	4 mm.	5 mm.	8 mm.
Distancia real	± 10% Sn					
Histeresis	≤ 10% Sn					
Repetibilidad	≤ 2% Sn					
Frecuencia máxima	600 Hz		1500 Hz	1000 Hz	700 Hz	
Temperatura de trabajo	- 25°C ÷ +70°C					
Material Cuerpo Metálico	Latón niquelado					
Protección	IP67 (con conector enchufado)					
Alimentación	10 ÷ 30 Vcc					
Ripple	≤ 10%					
Consumo	≤ 10 mA					
Carga Máxima	≤ 100 mA		200 mA			
Caida Voltaje	< 3 V @ 200 mA					
Protecciones	Corto Circuito / Inversión Polaridad					
Certificación			CE			

El fabricante se reserva el derecho a modificar la presente información sin previo aviso.

Conexiones



Productos

Diámetro 8 mm.	Salida Cable (2 mts.)	
	Enrasado	No Enrasado
PNP-NA	SAR08-PEACX1	SAR08-PNACX1
NPN-NA	SAR08-NEACX1	SAR08-NNACX1

Diámetro 12 mm.	Salida Cable (2 mts.)	
	Enrasado	No Enrasado
PNP-NA	SAR12-PEACX1	SAR12-PNACX1
NPN-NA	SAR12-NEACX1	SAR12-NNACX1
	Salida Conector M12	
PNP-NA	SAR12-PEAKX1	SAR12-PNAKX1
NPN-NA	SAR12-NEAKX1	SAR12-NNAKX1
	Salida Cable 90° (2 metros)	
PNP-NA	SAR12-PEAC90X1	SAR12-PNAC90X1
NPN-NA	SAR12-NEAC90X1	SAR12-NNAC90X1

Diámetro 18 mm.	Salida Cable (2 mts.)	
	Enrasado	No Enrasado
PNP-NA	SAR18-PEACX1	SAR18-PNACX1
NPN-NA	SAR18-NEACX1	SAR18-NNACX1
	Salida Conector M12	
PNP-NA	SAR18-PEAKX1	SAR18-PNAKX1
NPN-NA	SAR18-NEAKX1	SAR18-NNAKX1
	Salida Cable 90° (2 metros)	
PNP-NA	SAR18-PEAC90X1	SAR18-PNAC90X1
NPN-NA	SAR18-NEAC90X1	SAR18-NNAC90X1