

Serie SAR

SENSORES INDUCTIVOS DE PROXIMIDAD

SENSAR

CARACTERISTICAS

- Dimensiones M12x1 y M18x1
- Cuerpo metálico roscado
- Salida a cable axial
- LED de señalización de estado de salida
- Alimentación 10 a 30 Vcc
- Salidas PNP y NPN a colector abierto
- Protección IP67
- Protección contra corto circuito, sobrecarga e inversión de polaridad



ESPECIFICACIONES	M12 x 1		M18 x 1	
Dimensiones				
Enrasado	X		X	
No enrasado		X		X
Distancia nominal de sensado(Sn)	2 mm	4 mm	5 mm	8 mm
Alimentación	10...30 Vcc			
Ondulación residual	≤ 10 %			
Corriente de carga máxima	200 mA			
Caída de tensión	≤ 3 V @ 200 mA			
Consumo	≤ 10 mA			
Repetibilidad	< 2 % de Sn			
Histéresis	≤ 10% de Sn			
Frecuencia de conmutación	1,5 kHz	1 kHz	700 Hz	
Protección contra corto circuito	Si			
LED de señalización	Si			
Temperatura de trabajo	-25 ... + 70 °C			
Grado de protección	IP67			
Material del cuerpo	Bronce niquelado			
Conexión	2 m de cable de 3 x 0,35 mm ²			
Modelos disponibles				
PNP - NA	SAR-12-P-E-A-C-X1	SAR-12-P-N-A-C-X1	SAR-18-P-E-A-C-X1	SAR-18-P-N-A-C-X1
NPN - NA	SAR-12-N-E-A-C-X1	SAR-12-N-N-A-C-X1	SAR-18-N-E-A-C-X1	SAR-18-N-N-A-C-X1

Serie SAR

SENSORES INDUCTIVOS DE PROXIMIDAD

SENSAR

CONEXIONES

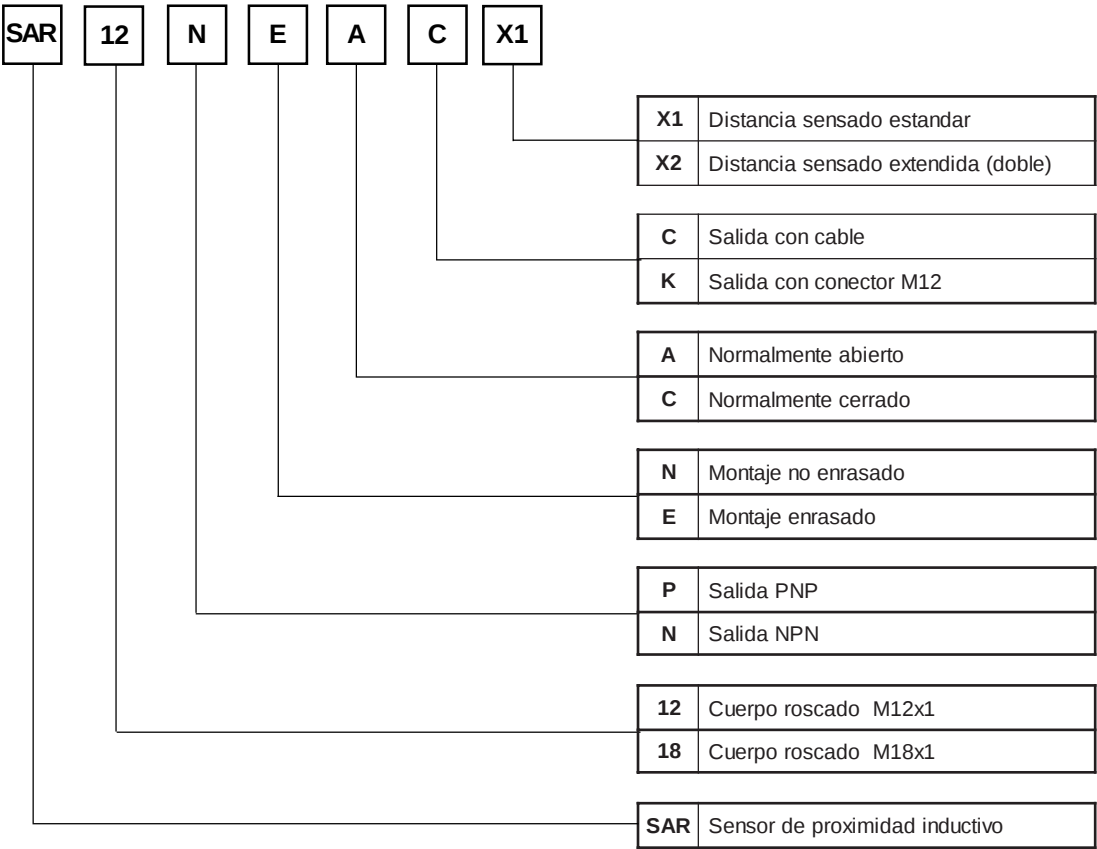


PNP



NPN

CODIGO DE PEDIDO



REV 1.0 07-07-03

SILGE ELECTRONICA S.A.

Av. Mitre 950-B1604AKN-Florida-Buenos Aires-ARGENTINA
Tel: 4730-1001 FAX : 4760-4950 email:ventas@silge.com.ar Internet: <http://www.silge.com.ar>