



Sensores Aeco

Los sensores capacitivos contienen un transistor oscilador en la sección de en frente. El circuito oscilante R-C (Resistivo-capacitor) está influenciada por las variaciones en la capacidad de hecho, cuando cualquier material, solido o liquido (Agua, madera, metales, cafe, polvo, etc) entra en contacto con la superficie activa del sensor la capacidad incrementa poniendo en acción el oscilador hasta el umbral de activación. Al introducir un cambio en la condición de la fase final y por lo tanto en el comando de la carga externa un potenciómetro hace los ajustes finos a la distancia de cambio. Todos los sensores están protegidos contra un cambio de polaridad y perturbaciones eléctricas de origen inductivo, y están protegidos contra los cortocircuitos.

Se pueden suministrar con rapidez o retraso en el cambio. Las partes plásticas del sensor capacitivo (cuerpo, enchufes, etc) están hechas de makrolon que no es tóxico, no estático y resistente a abrasivos.

Sensores SC18SP - AE10, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / Conector
SC18SP - AE10	NO	Cable
SC18SP - AE10	NO/NC	Cable

Sensores SC18SP - CE10, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / Conector
SC18SP - CE10	NPN	NO+NC	Cable
SC18SP - CE10	PNP	NO+NC	Cable

Sensores SC18SM - CE10, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / Conector
SC18SM - CE10	PNP	NO+NC	Cable

Sensores SC30M-A20, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / Conector
SC30M-A20	NC	Cable
SC30M-A20	NO	Cable
SC30M-A20	NO/NC	Cable
SC30M-A20	NO/NC	Conector K

Sensores SC30P-AE25, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / Conector
SC30P-AE25	NC	Cable
SC30P-AE25	NO	Cable
SC30P-AE25	NO/NC	Cable
SC30P-AE25	NO/NC	Conector M12
SC30P-AE25	NO/NC	Conector K

Sensores SC30M-AE25, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / Conector
SC30M-AE25	NC	Cable
SC30M-AE25	NO	Cable
SC30M-AE25	NO/NC	Cable
SC30M-AE25	NO/NC	Conector K

Sensores SC30SM - C20, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / Conector
SC30SM - C20	PNP	NO+NC	Cable
SC30SM - C20	NPN	NO+NC	Cable

Sensores SC30SM - CE25, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / Conector
SC18SM - CE10	PNP	NO+NC	K

Sensores SC30SP - CE25, Aeco

Modelos	Tipo de salida	NO / NC	Cable / Conector
SC30SP - CE25	PNP	NO+NC	Cable
SC30SP - CE25	NPN	NO+NC	Cable

Sensores SC40P-AE35, Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / Conector
SC40P-AE35	NC	Cable
SC40P-AE35	NO	Cable
SC40P-AE35 TD15'	NC	Cable
SC40P-AE35 TD15'	NO	Cable
SC40P-AE35 TE15'	NC	Cable
SC40P-AE35 TE15'	NO	Cable

Sensores SC40P - AE35 TD60s , Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / Conector
SC40P - AE10 TD60s	NC	Cable
SC40P - AE10 TD60s	NO	Cable

Sensores SC40P - AE35 TE60s , Aeco

Modelos	NO / NC	Cable / Conector
SC40P - AE10 TE60s	NC	Cable
SC40P - AE10 TE60s	NO	Cable



Sensores capacitivos de alta temperatura SC18M-HT/SC30M-HT, Aeco

- Suministro de carga: 24 o 110/220 VAC 50+60 Hz
- Absorción: 3 VA
- Indicador de operaciones: LED amarillo
- Indicador suministro de carga: LED verde
- Límites de temperatura: -200 + 250°C
- Salida del relé: 1 relé - 5 A en 220 VAC (carga resistiva)
- Carcasa: Plástico
- Grado de IP: 20
- Ajustes de sensibilidad: Incorporado



Sensor capacitivo SC30P-RE25T con retraso programable, Aeco



Características técnicas	SC30P-RE25 T1	SC30P-RE25 T10
Distancia de cambio ajustable	0 ÷ 25 mm	
Suministro de carga multivoltaje	12 ÷ 50 Vdc	12÷240 Vac (50÷60 Hz)
Histéresis (Sn%)	En función de Sn	
Frecuencia max. de cambio	En función del retraso	
Repetibilidad	< 1 mm	
Salida max. de corriente	Contacto de cambio 1 A - 220 Vca	
Absorción (Relé activado)	20	
LED	Incorporado	
Límites de temperatura	-20 ÷ +70 °C	
Rango IP	65 IP	
Rango estándar de retraso	1 min	10 min
Carcasa	Plástico	
Cable PVC	5 x 0,35 mm ²	
Carcasa protectora	Montaje posible	