



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: TTD200130H

TTD200130H ELIWELL SPA 030 (0/30bar)

[Comprar en Electric Automation Network](#)



TRANSDUCTORES HEMBRA (SPA) MACHO (EWPA) DE PRESIÓN

Las sondas o transductores de presión de la serie EWPA / SPA hijo sensores que disponen de una salida en corriente con la que envían la señal a los aparatos de medida a los que están conectados.

Los transductores EWPA /SPA se caracterizan por su gran precisión en un amplio campo de temperaturas

Componentes electrónicos sellados herméticamente

Cable de 2 metros

Diseño extremadamente compacto

Funcionan con gases refrigerantes, CO₂, NH₃, agua y otros líquidos

Grado de protección IP54 (EWPA) o IP65 (SPA)

Temperatura de trabajo: -40...100°C

Salida en corriente 4...20 mA

Conexión mediante 2 hilos:

marrón: alimentación 8...32 v cc

blanco: señal de 4...20 ma

	EWPA 007	SPA 007	EWPA 030	SPA 030
RANGO DE PRESIÓN	-0.5...7 bares (relativo) De 0,5...8 bares (absoluto)	-0.5...7 bares (relativo) De 0,5...8 bares (absoluto)	0...30 bar (abs) / -1...29 bar (rel.)	0...30 bares (relativo) 1...31 bares (absoluto)
TEMPERATURA TRABAJO	-40...100° C	-40...100°C	-40...100° C	-40...100° C
REFRIGERANTES COMPATIBLES	Ninguna restricción en general (Agua, CO2, Amoniaco, Glicol y Freón)	Ninguna restricción en general (Agua, CO2, Amoniaco, Glicol y Freón)	Ninguna restricción en general (Agua, CO2, Amoniaco, Glicol y Freón)	Ninguna restricción en general (Agua, CO2, Amoniaco, Glicol y Freón)
ERROR GLOBAL DE 0...50°C	Máx. ± 1,0% FS	normal: ±1%; máximo: ±2%	Máx. ± 1,0% FS	±2%
ALIMENTACIÓN	8...32Vc	 8...28Vc		8...28Vc
TEMPERATURA COMPENSADA	0...50°C	0...50°C	0...50°C	0...50°C

	EWPA 007	SPA 007	EWPA 030	SPA 030
ALIMENTADOR	disponible	disponible	disponible	disponible
CONEXIONES MECÁNICAS	conexión MACHO DE 1/4 SAE (7/16" - 20 UNF)	conexión HEMBRA DE 1/4 SAE (7/16" - 20 UNF)	conexión MACHO DE 1/4 SAE (7/16" - 20 UNF)	conexión HEMBRA DE 1/4 SAE (7/16" - 20 UNF)
GRADO DE PROTECCIÓN	IP54	IP65	IP54	IP65
CONEXIÓN ELÉCTRICA	cable de 2 m	cable de 2 m	cable de 2 m	cable de 2 m
SALIDA	es corriente 4...20 mA	es corriente 4...20 mA	es corriente 4...20 mA	es corriente 4...20 mA
CONEXIÓN:	mediante 2 hilos	mediante 2 hilos	mediante 2 hilos	mediante 2 hilos

Características

Referencia	TTD200130H
Modelo	SPA 0030
Tipo	Hembra
Rango de Presión	0...30 bares (relativo) 1...31 bares (absoluto)
Salida	es corriente 4...20 mA
Tensión de Alimentación	8...28Vc