



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com http:// www.crntecnopart.com

eliwell

EW-080.40C

SONDES TRANSMISSORS DE PRESSIÓ

CARACTERÍSTIQUES

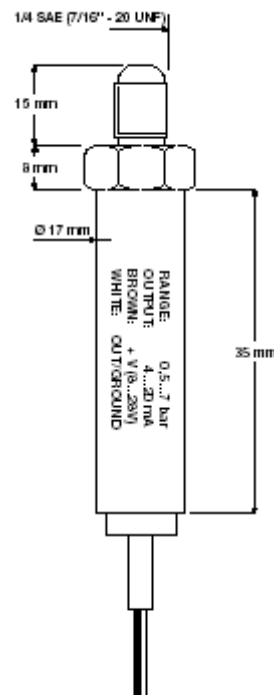
Les sondes o transductors de pressió de la sèries EWPA i SPA són sensors que disposen d'una sortida en corrent amb la que envien la senyal als aparells de mesura als que estan connectats.
Funcionen amb gasos refrigerants, NH₃, aigua i altres líquids
Les sondes EWPA 007 i SPA 008 tenen un camp en pressió relativa de -0 '5 a 7 bars
La sonda SPA 015 té un camp en pressió relativa de -0 '5 a 14 bars.

DADES TÈCNIQUES

Camp de funcionament: segons model: vegeu taula.
Sobrecàrrega: 50 bars (excepte model SPA 050).
Temperatura de treball: -20 ... 80 ° C.
Connexió elèctrica: 2 metres de cable.
Error global temperatura ambient: $\pm 1\%$.
Error global a 0 ... 50 ° C: típic $\pm 1\%$, màx 2%.
Connexió: amb dos fils.
Error global per valors diferents de 0 ... 50 ° C: típic $\pm 2,5\%$, màxim 4%.
Resistència al xoc: impuls sinusoïdal, 20G/11 mseg (IEC 68-2-36).
Vibracions: 5 ... 2000 Hz/10g en els tres eixos (IEC 1968.02.06).
Sortida: corrent 4 ... 20 mA.
Grau de protecció: IP65.
Tensió d'alimentació: 8 ... 28 Vcc.
Temperatura compensada: 0 ... 50 ° C.



MODELS EWPA



MODELS SPA

MODELS DISPONIBLES

MODEL	ESCALA	CONEXIÓ AL INSTRUMENT	CONEXIÓ AL PROCES	ALIMENTACIÓ
EWPA 007	-0,5 A 7 bar	Cable 2 conductors	Racor 1/4 " SAE mascle	8 a 28 Vcc
EWPA 030	0 a 30 bar			
SPA 008	0,5 a 8 bar (abs)		Racor 1/4 "SAE femella	
SPA 030	0 a 30 bar			