

مستشعر قياس للمصاعد الهيدروليكية



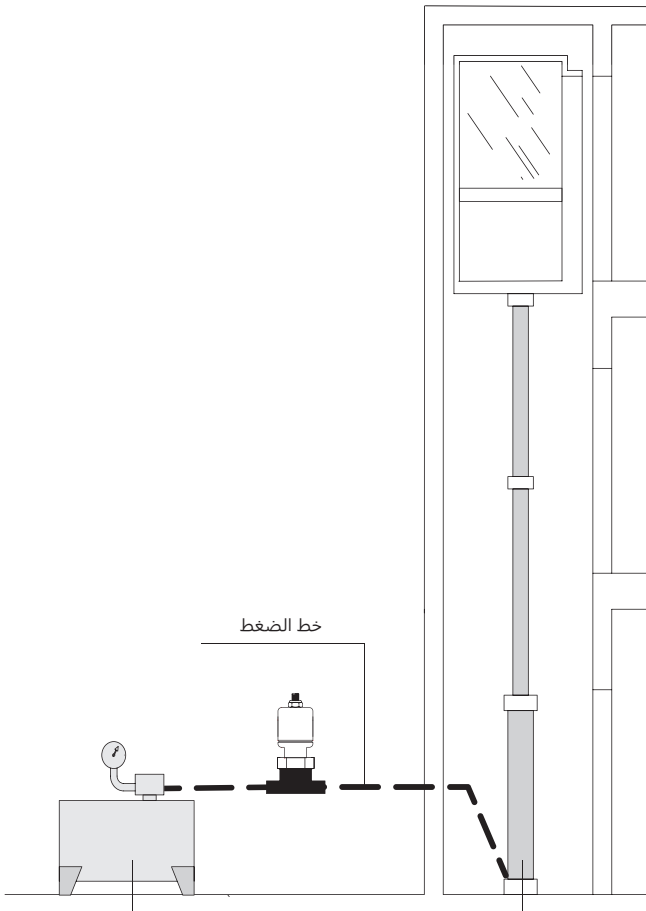
مستشعر الضغط الهيدروليكي CH-100

"تم تطوير مستشعر الضغط الهيدروليكي CH-100 لقياس الحمل في المصاعد الهيدروليكية والتحكم فيه. وتتحول تغيرات الأحمال في المقصورة بسبب دخول أو خروج الأحمال أو الركاب إلى تغيرات في الضغط تؤدي بدورها إلى تحويل ضغط الخط الهيدروليكي إلى إشارات كهربائية قابلة للقياس بواسطة معدات التحكم الخاصة بنا.

يشغل مستشعر CH-100 مساحة على الأقل ، ويتم تركيبه بطريقة لا تقاطع أو تغير تدفق السائل الهيدروليكي. يمكن إجراء التثبيت بسهولة باستخدام وصلة T في أي موضع على خط الضغط.

يتمتع مستشعر CH-100 بتصميم قوي ، يتحمل ما يصل إلى 100 بار ، وهو مضغوط دون التأثير على موثوقية نظام الضغط ، وبدلاً من ذلك يوفر سهولة دمج محدد الحمولة في المصعد أو مصعد الخدمة. يحتوي المستشعر على الخيط القياسي في توصيلات الضغط الهيدروليكي ويتم توفير المحولات لإجراءات أخرى ، لذلك سيكون لديك دائماً الحل للتثبيت الخاص بك.

تتم معايرة هذه المستشعرات في المصنع ، بحيث يمكن استخدامها مباشرة في التركيب دون الحاجة إلى استخدام نظام الوزن لمعايرتها ."



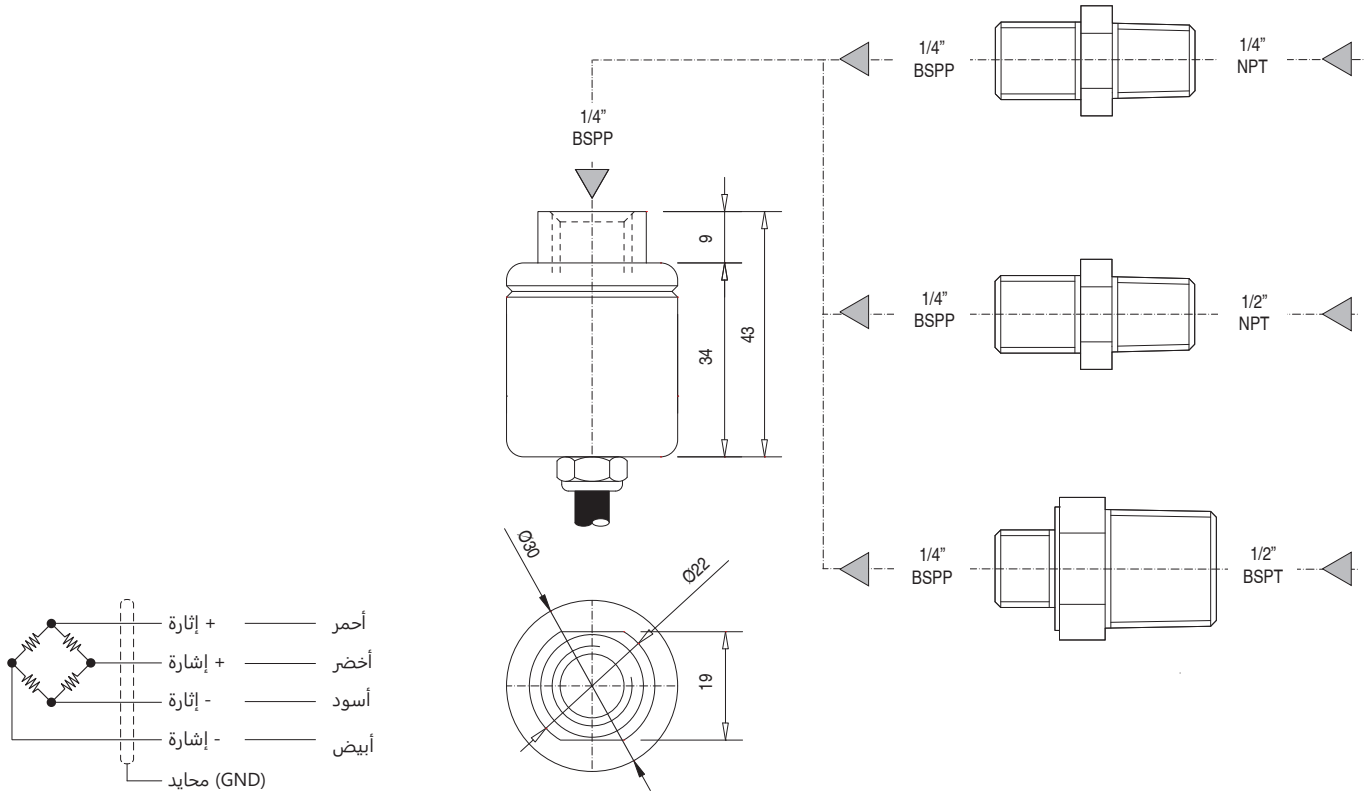
المجموعة الهيدروليكية

مكبس هيدروليكي

مواصفات

مواصفات	وحدات القياس	مقاييس
CH-100	-	نموذج
100	bar	الضغط الاسمي (ص.ا.)
<0.4%	-	الدقة
12	V	أقصى جهد إثارة
-10 ... +40 (+14 ... +104)	°C (°F)	التعويض
-20 ... +60 (-4 ... +140)		التشغيل
-20 ... +70 (-4 ... +158)		التخزين
4	GΩ	الحد الأدنى من مقاومة العزل (V.Test s 100V)
350 ± 1%	Ω	مقاومة المدخل
350 ± 1%	Ω	مقاومة المخرج
150	% ص.ا.	أمن
200		حد التحميل بدون خسارة الخصائص
4 x 0.22 mm ² Ø6	-	نوع
4	m	سلك طول قياسي
البوليبيوريثان (PU)	-	مواد
فولاذ غير القابل للصد	-	مواد
الألومنيوم	-	مواد
مؤكسد	-	مادة الغلاف
IP67	-	المعالجة السطحية
	-	فئة الحماية

رسومات الأبعاد (مم) ومخطط الأسلاك

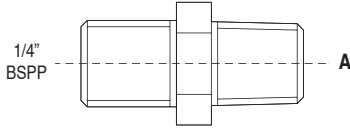


رقم المنتج

نموذج	الرقم المرجعي
CH-100	000960



الملحق: كم محول



A	الرقم المرجعي
1/4" NPT	022399
1/2" NPT	013774
1/2" BSPT	022401



للمزيد من المعلومات

www.dinacell.com



PYME INNOVADORA



شركة معتمدة



Dinacell Electrónica S.L.
Pol. Ind. Santa Ana C/ El Torno N°8
CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA
Tel. (+34) 913 001 435

مرجع المستند: D2374-00

تاريخ النشر: 13/09/2024