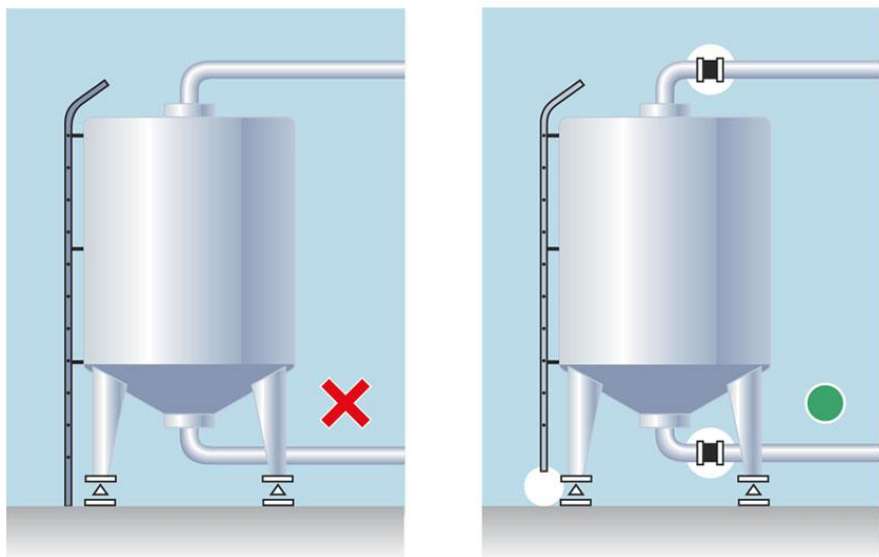
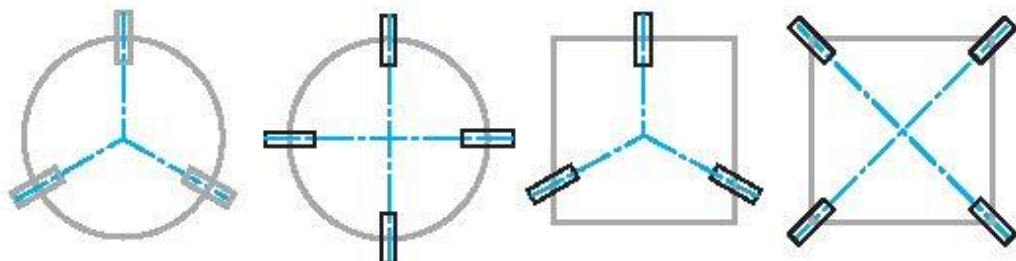


Ejemplos de la orientación KISD en MÓDULOS DE CARGA



Para conseguir buenos resultados en la medida del peso, se deben utilizar conexiones amortiguadas en el depósito y verificar que ninguna escalera o otro dispositivo conecte el depósito con el suelo, paredes o techo.

BLH NOBEL
A VPG Brand

Vishay Nobel AB

Box 423, SE-691 27 Karlskoga, Sweden
Phone +46 586 63000, Fax +46 586 63099
e-mail: pw.se@vpgsensors.com
www.blhnobel.com

Document no.
Publication 601 652 R0
© Vishay Nobel AB, 2020-06-26
Subject to changes without notice.

Consejos para el montaje de KISD



BLH NOBEL
A VPG Brand

1 La célula de carga KISD es de doble cizalladura para usos múltiples. Consta de un elemento de célula de carga y dos mangas de carga, es 100% insensible a efectos laterales. La instalación estándar se puede observar en la página siguiente.

La célula de carga se instalará en un orificio con la tolerancia recomendada H7 y una dureza superficial recomendada superior a 300 HB.

2 En la instalación, la célula de carga y el orificio deben cubrirse con grasa, preferiblemente con aditivo EP.

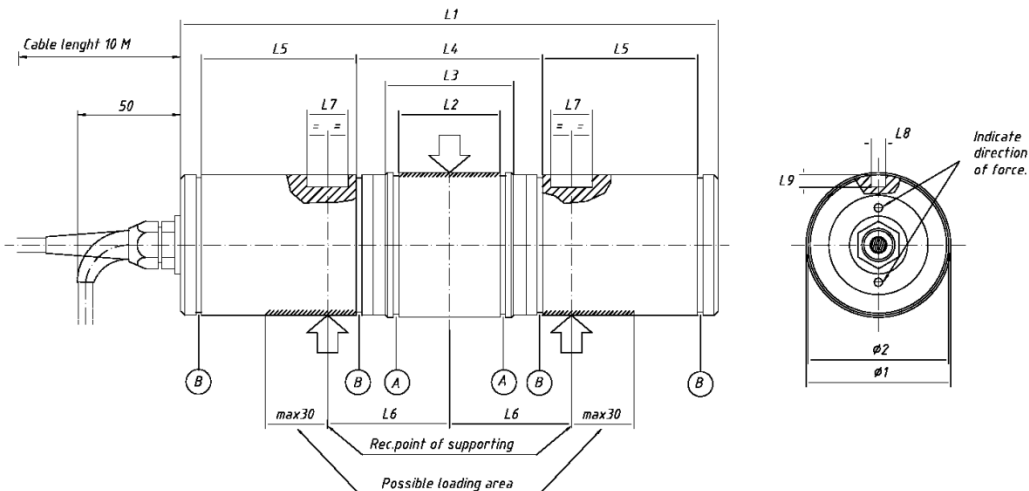
La fuerza axial utilizada en la instalación no debe exceder del 20% de la capacidad.

Oriente la célula de carga en la dirección de la fuerza a medir utilizando los dos orificios en el extremo posterior de la célula de carga dentro del $\pm 1^\circ$.

La célula de carga se desvía 0,05-0,2 mm a plena carga, la construcción alrededor de la célula de carga debe permitirlo. También debe existir un juego axial de mínimo 1 mm en cada lado del soporte dónde se aplica la fuerza o el yugo para evitar la fricción.

No está permitido soldar en áreas próximas a KISD.

3 Dimensiones y punto de carga recomendado



Load	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	Ø 1	Ø 2	(A) Circip	(B) Circip
50, 100 kN	260	49	62	90	75	59	20	7	6	70	68	70x2,5	68x2,5
200 kN	306	60	76	106	90	73	30	7	7,5	90	88	90x3,0	88x3,0
400 kN	360	70	86	116	112	83	35	8,5	8,5	100	99	100x3,0	100x3,0
1 MN	500	150	180	222	124	145	35	15	10	140	139	140x4	140x4

4 Propuesta de instalación:

