



C16AC3/.../EExd

Wägezellen mit druckfester Kapselung "d"



Charakteristische Merkmale

- Zündschutzart Druckfeste Kapselung "d", mit EG-Baumusterprüfbescheinigung **DMT 01 ATEX E 041 X** (Ex II 2 G EEx d IIC T6)

Wägezellen in der **Zündschutzart Druckfeste Kapselung "d"** sind dadurch gekennzeichnet, dass sie in den entsprechenden Zonen **1 und 2 ohne Zusatzgeräte** (wie z.B. zur Leistungsbegrenzung bei EEx i erforderlich) **direkt** eingesetzt werden können.

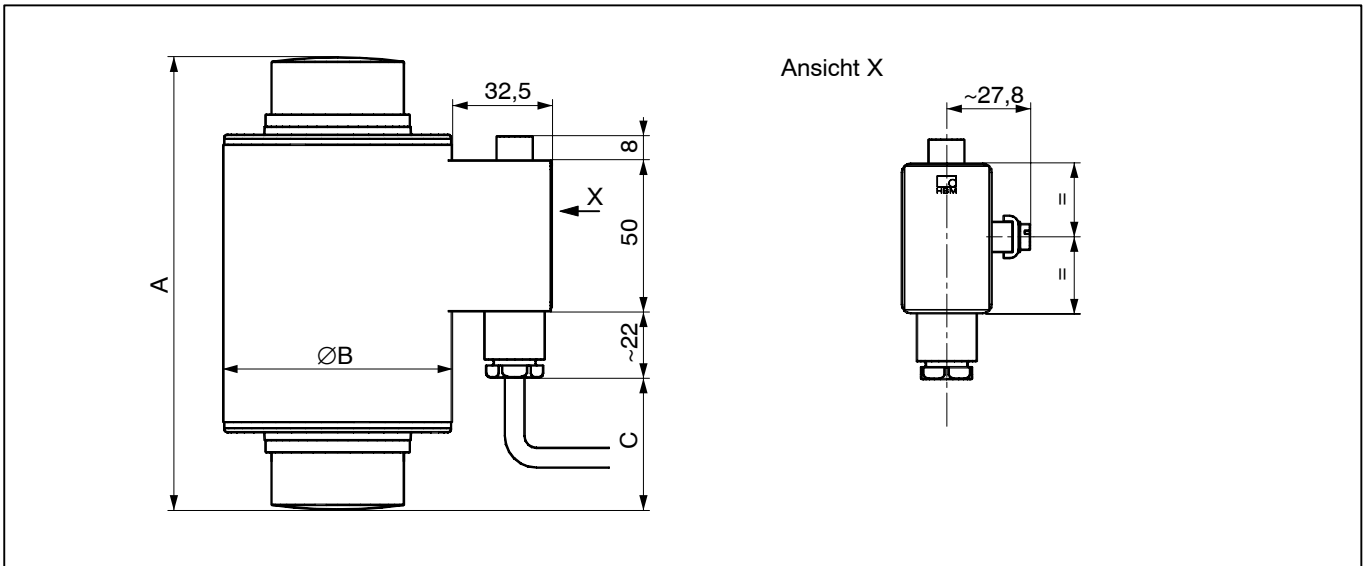
HBM-Wägezellen mit EG-Baumusterprüfbescheinigung DMT 01 ATEX E 041 X:

Typenreihe	C16AC3	C16A	
Genauigkeitsklasse	C3 (OIML)	0,1	Bestellnummer
Nennlast 20 t	●		1-C16AC3/20T/EEXD ¹⁾
30 t	●		1-C16AC3/30T/EEXD ¹⁾
40 t	●		1-C16AC3/40T/EEXD ¹⁾
60 t	●		1-C16AC3/60T/EEXD ¹⁾
100 t	●		1-C16AC3/100T/EEXD
200 t		●	1-C16A/200T/EEXD

¹⁾ Einsatz nur in Kombination mit HBM-Einbauteilen 1-EPO3/50t und 1-C16/EPU44A (im Lieferumfang enthalten)

Bestellbeispiel: Wägezelle C16AC3 EEx d, Nennlast 40 t > Bestell-Nr.: **1-C16AC3/40T/EEXD**

Abmessungen in mm



Nennlast	A	ØB	C
20 t / 30 t / 40 t	150	76,1	66
60 t	210	76,1	96
100 t / 200 t	260	95	132

Die Abmessungen der Wägezellen in der **Zündschutzart Druckfeste Kapselung "d"** unterscheiden sich von denen der Standard-Wägezellen lediglich im Bereich des Kabelanschlusskastens. Alle anderen Abmessungen entnehmen Sie bitte den Datenblättern der Standard-Wägezellen.

Zusätzliche Montagehinweise

Bei der Installation ist zu beachten, dass die festmontierte Anschlussleitung ortsfest und mechanisch geschützt verlegt werden muss.

Technische Daten

Für den bestimmungsgemäßen Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich ist der auf den Wägezellen angegebene **Umgebungstemperaturbereich $-30\text{ °C} \leq T_a \leq +65\text{ °C}$ unbedingt einzuhalten!** Ansonsten gelten die im Datenblatt spezifizierten Angaben der Standard-Wägezellen.

Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des §459, Abs. 2, BGB dar und begründen keine Haftung.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Postfach 10 01 51, D-64201 Darmstadt
 Im Tiefen See 45, D-64293 Darmstadt
 Tel.: +49 6151 803-0 Fax: +49 6151 8039100

Email: support@hbm.com Internet: www.hbm.com



measurement with confidence