

8265/04-0010 Art. Nr. 143416



- Für den Betrieb von funkenden und nicht funkenden Betriebsmitteln in Zone 1 und 2
- 6 Gehäusegrundgrößen, optionale Schauscheiben, direkte und indirekte Leitungseinführung möglich
- Internationale Zulassung, großer Temperaturbereich, seewasserbeständiges Leichtmetall-Gehäuse
- Passende Anschlussraum-Gehäuse der Produktreihen 8146 / 8150 möglich

WebCode **8265A**



Die Ex-d-Gehäuse der Reihe 8265 sind ideal für Motorsteuerungen, Steuerkästen und Klemmenkästen. Wir bestücken sie nach Kundenwunsch mit verschiedenen Komponenten, auch funkenden Betriebsmitteln. Die Leitungseinführung ist direkt und indirekt möglich. Die große Deckelöffnung vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung. Einzelgehäuse eignen sich als Komponenten in Ex-e-Steuerungen. Optional, große Schauscheibe möglich.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 07.0027 U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 07.0027 U
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 06 ATEX 1023 U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 06 ATEX 1023 U
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
EAC Bescheinigung	TS RU S-DE.GB04.B.00111
EAC Gasexplosionsschutz	Ex d IIC U Ex de IIC U
EAC Staubexplosionsschutz	Ex tD A21 IP66
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (CCVE), IECEX (PTB), Taiwan (ITRI)
Schiffszulassung	DNVGL

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC max.	1000 V
Bemessungsbetriebsstrom	160 A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +60 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

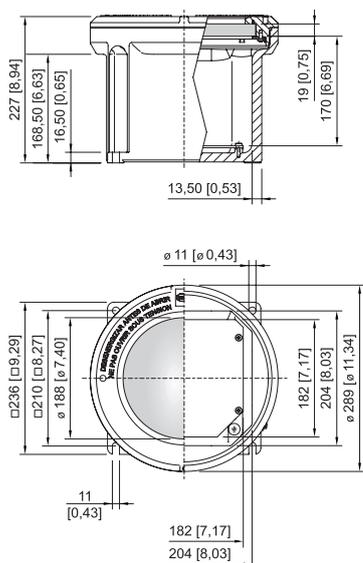
Schutzart (IP)	IP54
Hinweis zu Schutzart	IP66 mit O-Ring Silikon -60 °C ... +60 °C

8265/04-0010 Art. Nr. 143416

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Aluminium, kupferfrei, seewasserbeständig
Klemmenbereich max.	95 mm ²
Deckel	mit Schauscheibe
Bauform	ohne Einführung
Breite	236 mm
Höhe	227 mm
Länge	236 mm
Gehäuse Farbe	ohne
Gehäusegröße	4
Material Hinweis	Bei direktem Kontakt mit Seewasser wird eine Lackierung empfohlen.
Gewicht	11,13 kg
Gewicht	24,54 lb

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Gehäuse Größe 4 mit Schauglas

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.