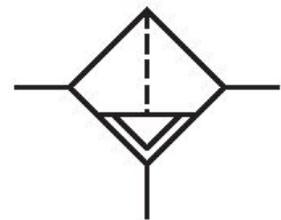


Filter, Serie 645

8645AFDK2JA000Q

Allgemeine Serieninformationen Serie 645

- Die Eisenbahnregler der Baureihe 645 werden zur Druckregulierung bei Eisenbahnanwendungen wie Steuerbremsen, Signalhörnern, Stromabnehmern und Sandungsanlagen eingesetzt, um die Reibung zwischen Rad zu Schiene bei schlechten Witterungsbedingungen zu erhöhen. Sie sind in vier Ausführungen erhältlich, darunter mit hohen und niedrigen Durchflussmengen, in Anschluss- oder Unterflurkonfigurationen. Die Geräte erfüllen die Eisenbahnvorschriften für Brandschutz (EN 45545: HL3), Schock und Vibration (EN 61373: Cat. 1 Class B) und Korrosionsbeständigkeit (ISO 9227). Diese robusten Produkte für hohen Durchfluss sind mit einem Ausgangsdruck von bis zu 10 bar (145 psi) und drei verschiedenen Einstellmethoden erhältlich, darunter Schraube, T-Griff oder verschließbarem Knauf. (ISO 9227).



Technische Daten

Branche
Industrie

Bestandteile
Filter

Anschluss
1/4 NPT

Filterporenweite
0.3 µm

Nenndurchfluss Qn
480 l/min

Kondensatablass
manuell

Betriebsdruck min.
0 bar

Betriebsdruck max.
16 bar

Umgebungstemperatur min.
-40 °C

Umgebungstemperatur max.
70 °C

Medium
Druckluft

Gewicht
0.339 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse
Aluminium

Werkstoff Dichtungen
Nitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Filtereinsatz
Borsilikat-Glasfaser
Polyester

Werkstoff Kondensatablass
Edelstahl
Materialnummer
8645AFDK2JA000Q

Technische Informationen

Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010 3 : 7 : 3 (0,3 µm Filterporenweite) und 2 : 7 : 2 (0,01 µm Filterporenweite)

Weitere Filterporenweiten auf Anfrage.

Abmessungen in mm (inch)

