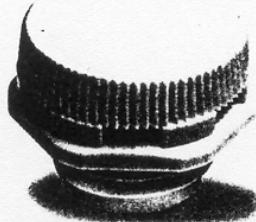


Und wieder etwas Neues von

**Schutzelement zur Be- und Entlüftung
Druckausgleich in elektronischen Bauteilen.**



Leistungsmerkmal

Durch Temperaturschwankungen entstehen Druckspitzen, welche Kondenswasserbildung verursachen. Somit ist der IP-Schutz nicht mehr gewährleistet.

Druckausgleichselemente (DAE) zeichnen sich durch eine hohe Luftdurchflussrate bei gleichzeitig hohen Wasserrückhaltevermögen aus.

Druckausgleichselemente (DAE) passen den Innendruck geschlossener, elektronischer und elektrotechnischer Bauteile an den Umgebungsdruck an und verhindern gleichzeitig den Eintritt von Wasser.

Beschreibung

In einem Verschlußelement (Kunststoff-Spritzgußteil aus PA 6) ist eine Membranfolie durch Ultraschweißtechnik fixiert worden. Die Membranfolie besteht aus einem hydrophoben und oleophoben Copolymer auf Acrylatbasis und ist beidseitig luftdurchlässig und wasserdicht.

Druckausgleichelemente haben ein Anschlußgewinde M12 x 1,5 und M12 x 1. Standardfarben lichtgrau (RAL 7035) und schwarz (RAL 9005). Sonderfarben auf Wunsch.

Eigenschaften der Membranfolie

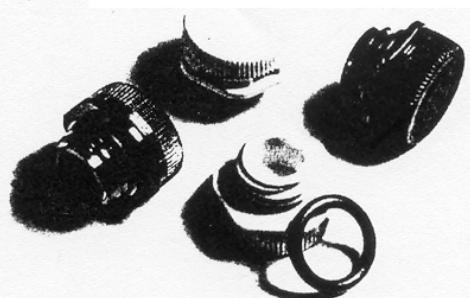
Luftdurchsatz:	1,7 – 4,1 l/min/cm ² bei 1 bar ΔP
Wassereintrittspunkt:	> 1,5 bar
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +120°C (im verbauten Zustand)

Schutzart IP 67 und IP 69 k

Druckausgleichselemente (DAE)
sparen Ihnen erhebliche Wartungskosten ein

und verbessern:

die Qualität
die Zuverlässigkeit
das Image...



... Ihres Produktes am Markt.