

Leuchtdichtung für Ventile

Anzeige und Entstörung bei Magnetventilen

Magnetventile für Maschinen und Anlagen werden oft bereits mit den notwendigen Ventilsteckern geliefert. Aus Kostengründen sind diese Stecker meist nur in einfacher Version ohne Entstörung und Anzeige ausgeführt. Hier kommen nachträglich montierbare Zwischenstecker zum Einsatz, welche auch bei Nachrüstungen und in der Instandhaltung zur Bedämpfung der Abschaltspitzen und zur LED-Anzeige des Schaltzustandes eingesetzt werden.

Die platzsparende Leuchtdichtung von Gogatec (Hersteller Peters-Indu/D) wird anstatt der Gummidichtung zwischen Ventilanschluss und Stecker verwendet. Sie beinhaltet eine bipolare Z-Diode und zwei LEDs, sodass eine Bedämpfung der induktiven Abschaltspitze und eine von allen Seiten gut sichtbare Spannungsanzeige erfolgt. Die Z-Diode verursacht eine Ausschaltverzögerung von nur 20 ms. Die Platine ist in Desmopan 385 eingegossen, so dass Schutzart IP 65 erreicht wird.

Gogatec-Leuchtdichtungen sind für quadratische Ventilbauform A, schmale Industrienorm und für schmale DIN-Bauform B lieferbar sowie für den Einsatz bei VW zugelassen. Die Ventile dürfen eine Halteleistung von 60 VA (Bauform A) bzw. 20 VA (schmale Bauform) haben.

ABBILDUNG Leuchtdichtung



Gottfried Kainradl
Verkauf und Technik

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
Wagramer Straße 252 / TOP II
A-1220 Wien
Tel.: 0043/1/258 3 257-0
Fax: 0043/1/258 3 257-17
gottfried.kainradl@gogatec.com
office@gogatec.com
www.gogatec.com