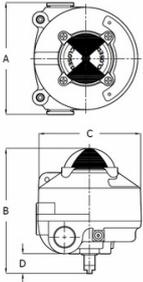


ECON® Endschalter Typ: 79653 Aluminium Explosionsgeschützt



Merkmale

- Typ:** 79653
- Ausführung:** Endschalter
- Explosionsgeschützt:** Ja
- Mit Konsole:** Ja
- Höhe der Konsole:** 30 mm
- Antrieb Anschlussnorm:** NAMUR [VDI/VDE 3845]
- Abstand Befestigungslöcher:** 80x30 mm
- Länge Antriebswelle:** 17 mm
- Mit mechanischem Standanzeiger:** Ja
- Material Gehäuse:** Aluminium
- Oberflächenschutz:** Pulverbeschichtung
- Material Welle:** Edelstahl
- Material O-Ring:** NBR
- Material Konsole:** Edelstahl 304
- Umgebungstemperatur:** -20 / 60 °C

Anwendung

- Rückmeldung der Öffnungs- und Schließposition manuell, pneumatisch und hydraulisch gesteuerter Kugelhähne, Absperrklappen und Kükenhähne.
- Industrielle und maritime Anwendungen.
- Einsätze im Ex-Bereich.

Technische Informationen

- Für die Montage an Antrieben mit VDI/VDE 3845-Anschluss.
- IP67-Aluminiumgehäuse.
- Standardmäßig inklusive Montageschelle aus Edelstahl (80mm x 30mm x 30mm [LxBxH]), andere Abmessungen auf Anfrage (erhältlich).
- Optische Positionsanzeige (Offen – Geschlossen).
- Ausgestattet mit mechanischen Schaltern, induktiven Sensoren oder REED-Kontakten.
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +60 °C.
- ATEX-Ausführungen [Exia-Exd].
- Leckstrom, falls angegeben, ist die für die Funktion des Schalters erforderliche Stromversorgung.

Optionen

- Optische Positionsanzeige für Dreiwegehähne mit L- oder T-Bohrung.
- Montageset für die Verwendung von handgesteuerten (Handgriff oder Schneckengetriebe) Kugelventilen, Absperrklappen oder Kükenhähnen.

A	B	C	D	ISO5211
mm	mm	mm	mm	
118	139	118	17	F05

Temperature
-20 tot +60 °C

Schalter Modell	Schalter Typ	Schaltfunktion	Anzahl Schalter	Netzspannung [Angabe]	Leckstrom	Ex-Klasse	Elektrischer Anschluss	Schutzgrad (IP-Wert)	Anschluss Magnetventile	Artikel
Mechanisch V3	Mechanisch		2	250 V AC 16A		II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Ja	17566184
NBB2-V3-E2	Induktiv 3-Draht NO	Normal geöffnet (NO)	2	10 - 30 V DC		II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Ja	17566191
NBB2-V3-Z4L	Induktiv 2-Draht NO	Normal geöffnet (NO)	2	3,7 - 30 V DC	Maximum 0,2 mA	II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Ja	17566209

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Schalter Modell	Schalter Typ	Schaltfunktion	Anzahl Schalter	Netzspannung [Angabe]	Leckstrom	Ex-Klasse	Elektrischer Anschluss	Schutzgrad (IP-Wert)	Anschluss Magnetventile	Artikel
NBB3-V3-Z4	Induktiv 2-Draht NO	Normal geöffnet (NO)	2	5 - 60 V DC		II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb III C T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Ja	17566216
NJ2-V3-N	Induktiv		2			Ra = 0,8 µm	2x M20x1,5	IP67	Ja	17566230
Reedkontakt	Mechanisch		2			II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb III C T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Ja	17566223

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)