

ECON® Doppelsensor Serie: NBN3-F31K2(M) Typ: 79657**Merkmale****Serie:** NBN3-F31K2(M)**Typ:** 79657**Ausführung:** Doppelsensor**Explosionsschutz:** Nein**Antrieb Anschlussnorm:** NAMUR (VDI/VDE 3845)**Abstand Befestigungslöcher:** 80x30 mm**Abstand Befestigungslöcher 2:** 130x30 mm**Umgebungstemperatur:** -40 / 75 °C**Anwendung**

- Rückmeldung der Öffnungs- und Schließposition manuell, pneumatisch und hydraulisch gesteuerter Kugelhähne, Absperrklappen und Küchenhähne.
- Industrielle und maritime Anwendungen.

Technische Informationen

- Für die Montage an Antrieben mit VDI/VDE 3845-Anschluss.
- Schaltertyp NBN3-F31K2M-Z8L-B23-S-Y.
- Schaltertyp NBN3-F31K2-Z8L-B13-S-Y.
- Gehäuse: Polycarbonat (PC).
- Doppelsensor.
- 2x 2-Draht.
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -40 °C bis +75 °C.
- Eingeschalteter Zustand: LED (gelb).
- In Betrieb (betriebsbereit): LED (grün).
- Leckstrom, falls angegeben, ist die für die Funktion des Schalters erforderliche Stromversorgung.

Optionen

- Standanzeige/Aktivator: BT65, BT115 oder BT65-F31K2-RG-EN.
- Schutzkappe aus Edelstahl.
- Montageset für die Verwendung von handgesteuerten (Handgriff oder Schneckengetriebe) Kugelventilen, Absperrklappen oder Küchenhähnen.

Schalter Modell	Schalter Typ	Schaltfunktion	Anzahl Schalter	Netzspannung (Angabe)	Leckstrom	Elektrischer Anschluss	Schutzgrad (IP-Wert)	Artikel
NBN3-F31K2M-Z8L-B23-S-Y	Induktiv [2x] 2-Draht NO	2x Normal geöffnet (NO)	2	6 - 30 V DC	Maximum 0.2 mA	2x NPT 1/2"	IP66/IP68/IP69	13454551
NBN3-F31K2-Z8L-B13-S-Y	Induktiv [2x] 2-Draht NO	2x Normal geöffnet (NO)	2	6 - 30 V DC	Maximum 0.2 mA	2x M20x1,5	IP66/IP68/IP69	13276275

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)

Seite 1/1