



## PEPPERL+FUCHS Doppelsensor Serie: NBN3-F31K2M Explosionsschutz

### Merkmale

**Serie:** NBN3-F31K2M  
**Ausführung:** Doppelsensor  
**Explosionsschutz:** Ja  
**Antrieb Anschlussnorm:** NAMUR (VDI/VDE 3845)  
**Abstand Befestigungslöcher:** 80x30  
**Abstand Befestigungslöcher 2:** 130x30

### Merkmale (2)

**Material Gehäuse:** Kunststoff PC (glassfiber reinforced Makrolon)  
**Oberflächenschutz:** Basis aus pulverbeschichtetem Aluminium  
**Umgebungstemperatur:** -40 / 75 °C

Schalter Modell	Schalter Typ	Schaltfunktion	Anzahl Schalter	Netzspannung [Angabe]	Ex-Klasse	ATEX Zone	Elektrischer Anschluss	Schutzgrad (IP-Wert)	Anschluss Magnetventile	Artikel
NBN3-F31K2M-E8-B13-S-3G-3D	Induktiv [2x] 3-Draht NO	2x Normal geöffnet (NO)	2	10 - 30 V DC	Ex ec IIC T6...T1 Gc / Ex tc IIIC T80°C Dc	Zone 2 / 22	2x M20x1,5	IP67	Ja	17693103
NBN3-F31K2M-Z8L-B13-S-3G-3D	Induktiv [2x] 2-Draht NO	2x Normal geöffnet (NO)	2	6 - 30 V DC	Ex ec IIC T6...T1 Gc / Ex tc IIIC T80°C Dc	Zone 2 / 22	2x M20x1,5	IP67	Ja	17693273

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

PRI1579278044543149\_DE\_17.07.2024