



PEPPERL+FUCHS Sensor dubbel Serie: NCN3-F31K Explosie veilig

Eindstandmelders worden toegepast om de open en dicht positie van geautomatiseerde afsluiters terug te melden.

Toepassingsgebied

- Terugmelding van de open- en dichtstand van pneumatisch aangedreven kogelkranen, vlinderkleppen en plugkranen.
- Industriële toepassingen.

Bijzonderheden

- Ook geschikt voor montage op handbediende kogelkranen.

Kenmerken

Serie: NCN3-F31K

Uitvoering: Sensor dubbel

Explosie veilig: Ja

Normering aansluiting aandrijving: NAMUR (VDI/VDE 3845)

Afstand bevestigingsgaten: 80x30

Afstand bevestigingsgaten 2: 130x30

Materiaal behuizing: Kunststof PBT

Omgevingstemperatuur: -25 / 100 °C

| Model schakelaar | Type schakelaar | Schakelfunctie | Aantal schakelaars | Voedingsspanning | Explosieklasse | ATEX Zone | Elektrische aansluiting | Beschermingsgraad (IP-waarde) | Aansluiting stuurventiel | Artikel |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------|--|-------------------------------|--------------------------|----------|
| NCN3-F31K-N4 | Inductief [2x] 2-draad NC | 2x Normaal gesloten (NC) | 2 | 8.2V NAMUR | Ga, Da, Mb Ex ia | Zone 0 / 20 | M20x1,5 | IP67 | Nee | 13487764 |
| NCN3-F31K-N4-B13-S | Inductief [2x] 2-draad NC | 2x Normaal gesloten (NC) | 2 | 8.2V NAMUR | Ga, Mb, Ex ia | Zone 0 / 1 | 2x M20x1,5 | IP67 | Ja | 13382108 |
| NCN3-F31K-N4-K | Inductief [2x] 2-draad NC | 2x Normaal gesloten (NC) | 2 | 8.2V NAMUR | Ga, Mb, Ex ia | Zone 0 / 1 | 1x M20x1,5 en 1x M12x1,5 (Magn) | IP66/IP67 | Ja | 13494187 |
| NCN3-F31K-N4-K | Inductief [2x] 2-draad NC | 2x Normaal gesloten (NC) | 2 | 8.2V NAMUR | Ga, Mb, Ex ia | Zone 0 / 1 | 1x M20x1,5 en 1x M12x1,5 (Magn) | IP66/IP67 | Ja | 12469367 |
| NCN3-F31K-N4-K-S | Inductief [2x] 2-draad NC | 2x Normaal gesloten (NC) | 2 | 8.2V NAMUR | Ga, Mb, Ex ia | Zone 0 / 1 | 1x M20x1,5 en 1x M12x1,5 (Magn) | IP67 | Ja | 13499317 |
| NCN3-F31K-N4-S | Inductief [2x] 2-draad NC | 2x Normaal gesloten (NC) | 2 | 8.2V NAMUR | Ga, Da, Mb Ex ia | Zone 0 / 20 | M20x1,5 | IP67 | Nee | 13497609 |
| NCN3-F31K-N4-V1-V1 | Inductief [2x] 2-draad NC | 2x Normaal gesloten (NC) | 2 | 8.2V NAMUR | Ga, Mb, Ex ia | Zone 0 / 1 | 1x M20x1,5 en 2x M12 (V1) stekker (Magn) | IP67 | Ja | 13499160 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.