



## BURKERT Stuurventiel Namur Type: 33570EMK en Type: 33570EET serie 6519 polyamide explosieveilig Ex-m



### Kenmerken

**Serie:** 6519  
**Type:** 33570EMK  
**Uitvoering:** Namur 3/2 of 5/2-weg  
**Procesaansluiting:** NAMUR  
**Maat procesaansluiting:** 1/4" [8]  
**Luchttoevoer aansluiting:** Binnendraad  
**Norm aansluiting luchttoevoer:** NAMUR (VDI/VDE 3845)  
**Aansluiting ontluchting(en):** Binnendraad  
**Functie:** Mono-stabiel  
**Werking:** Indirect werkend  
**Inclusief stekker:** Niet van toepassing  
**Doorlaat:** 6 mm  
**Kvs-waarde:** 0.8 m<sup>3</sup>/h  
**Min. drukverschil:** 2 bar  
**Max. drukverschil:** 8 bar

**Materiaal huis:** PA  
**Afdichting:** NBR - PUR  
**Materiaal spoelbehuizing:** PA  
**Inschakelduur:** 100 %  
**Beschermingsgraad (IP-waarde):** IP65  
**Explosieveilig:** Ex m  
**ATEX Zone:** Zone 1 / 21  
**SIL gecertificeerd:** Nee  
**Mediumtemperatuur:** -10 / 50 °C

### Opties

- Functionele veiligheid volgens SIL IEC61508.

| Maat luchttoevoer aansluiting | Diameter luchttoevoer | Spoeltype | Voedingsspanning | Frequentie | Elektrische aansluiting                 | Vermogen | Noodhandbediening | Explosieklasse                                         | Omgevingstemperatuur | Artikel  |
|-------------------------------|-----------------------|-----------|------------------|------------|-----------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| 1/4" BSP                      | 1/8 BSP               | EET       | 24V AC/DC        | 50/60Hz    | Kabeldoos met M20 kabelwartel kunststof | 1.8 W    | Ja                | II 2G Ex emb IIC T5 Gb, II 2D Ex mb tb IIIC T100 °C Db | Van -25 °C tot 55 °C | 13019843 |
| 1/4" BSP                      | 1/8 BSP               | EMK       | 24V AC/DC        | 50/60Hz    | Gegoten invoer met geïntegreerde kabel  | 3 W      | Ja                | II 2G Ex mb IIC T5 Gb / II 2D Ex mb IIIC T 100 °C Db   | Van -25 °C tot 55 °C | 13427760 |
| 1/4" BSP                      | 1/8 BSP               | EMK       | 230V AC          | 50/60Hz    | Gegoten invoer met geïntegreerde kabel  | 3 W      | Ja                | II 2G Ex mb IIC T5 Gb / II 2D Ex mb IIIC T 100 °C Db   | Van -25 °C tot 55 °C | 13503640 |

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.