



BURKERT Steuerventil Namur Typ: 33570EIS Serie 6519 Polyamid explosionsgeschützt Ex-i



Merkmale

Serie: 6519
Typ: 33570EIS
Ausführung: Namur 3/2 oder 5/2 Wege
Prozessanschluss: NAMUR
Größe Prozessanschluss: 1/4" [8]
Anschluss Luftzufuhr: Innengewinde
Standard Anschluss Luftzufuhr: NAMUR (VDI/VDE 3845)
Anschluß Entlüftung(en): Innengewinde
Funktion: Monostabil
Strömrichtung: Indirekt wirkend
Mit Stecker: Nein
Durchgang: 6 mm
KVS-Wert: 0.8 m³/h
Min. Druckunterschied: 2 bar
Max. Differenzdruck: 8 bar
Material Gehäuse: PA
Dichtung: NBR - PUR
Material Spulegehäuse: PA
Einschaltdauer: 100 %
Schutzgrad (IP-Wert): IP65
Explosionsgeschützt: Ex ia
ATEX Zone: Zone 1 / 21

SIL zertifiziert: Nein
Mediumtemperatur: -10 / 50 °C

Anwendung

- Systeme mit einfach- und doppelt wirkenden pneumatischen Antrieben.

Technische Informationen

- indirekt wirkend ab 2 bar.
- Umbau von Wechsel- auf Gleichspannungsspule möglich.
- In 3/2 wird die Steuerluft für die Federkammer wiederverwendet, sodass aggressive Gase von außen keine Chance haben.

Abmessung Anschluss Luftzufuhr	Durchmesser Abluft	Spulentyp	Versorgungsspannung	Elektrischer Anschluss	Leistung	Nothandbedienung	Ex-Klasse	Umgebungstemperatur	Artikel
1/4" BSP	1/8 BSP	SPC	9V DC	Stecker EN 175301-803 type A	0.3 W	Ja	II 2G Ex ia IIC T6 Gb / II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db	Von -25 °C bis 55 °C	13339960
1/4" BSP	1/8 BSP	SPC	24V DC	Stecker EN 175301-803 type A	0.3 W	Nein	II 2G Ex ia IIC T6 Gb / II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db	Von -20 °C bis 55 °C	13463995

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)