

PROPORTIONAL SCHIEBERVENTIL WDBFA06_K9

PROPORTIONAL SCHIEBERVENTILPATRONEN

Direktgesteuert WDBFA06_K9

Q_{\max}	30 l/min
$Q_{N\max}$	20 l/min
p_{\max}	350 bar

BESCHREIBUNG

Direktgesteuertes Proportional Schieberventil mit 4 Anschlüssen in 5-Kammer-System mit präziser Kolbenpassung und geringer Leckage. Proportional zum Magnetstrom nehmen Kolbenhub, Kolbenöffnung und Ventilvervolumenstrom zu. Durch die druckfeste Kapselung wird die Übertragung einer allfälligen Explosion im Innern auf die umgebende, explosionsfähige Atmosphäre sowie das Erreichen einer zündfähigen Oberflächentemperatur verhindert.



Anwendungsbeispiel Bohrinself



4/2-Wege Schieberventil WDBFA06_K9



4/3-Wege Schieberventil; 4/2- Wege Schieberventil Impuls WDBFA06_K9

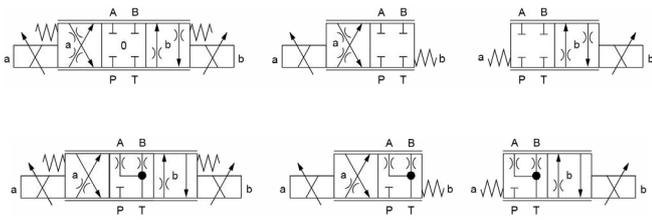
EINSATZGEBIETE

Diese Ventile werden in explosionsgefährdeten Bereichen über Tage sowie im Bergbau eingesetzt. Die rostfreie Ausführung ist speziell geeignet für den Einsatz in nasser und salzhaltiger Umgebung. Proportional-Schieberventile eignen sich hervorragend für anspruchsvolle Aufgaben dank hoher Auflösung, grossem Volumenstrom und geringer Hysterese. Die Anwendungen liegen sowohl in der Industrie- als auch in der Mobilhydraulik zur weichen und kontrollierten Steuerung von hydraulischen Antrieben.



SYMBOL

Folgende Optionen sind für das WDBFA06_K9 Ventil erhältlich



Kolbentypen ACB und ADB

ZERTIFIKATE

	Surface	Mining	Standard -25 °C bis...	M248 Elektronik
ATEX	x	x	x	x
IECEX	x	x	x	x
EAC	x	x	x	x
Australia	x	x	x	
MA		x	x	x
UL / CSA	x		x	

Sind auf der Website beim jeweiligen Produkt hinterlegt

ELEKTRONIK

Für die Ansteuerung von Proportional Schieberventilen stehen Elektronik Module in verschiedenen Ausführungen zur Auswahl. Unabhängig vom Design können die Module mittels der kostenlosen Parametriersoftware PASO programmiert werden.



Verstärker- und Regelelektronik

MERKMALE

- Direktgesteuert
- Proportionalmagnet
- Explosionsgeschützt
- Rostfrei
- Feinfühligere Bewegungsabläufe
- Präzise Kolbenpassung

