

# Électrovannes

Électroaimants pour systèmes pneumatiques et hydrauliques



Électroaimants linéaires



Électroaimants rotatifs



Dispositifs de verrouillage



# Hydraulique et pneumatique

Électrovannes pour systèmes hydrauliques



- Dimensions: 22 mm, 30 mm, 38 mm
- Fonctions: 3/2 NO/NC
- Débit @  $\Delta p$  20 bar: jusqu'à 5,5 l/min
- Pression: jusqu'à 345 bar
- Poids: de 110 g à 415 g

Électrovannes pour gestion de l'air



- Dimensions: 27 mm
- Fonctions: 2/2; 3/2; 5/2, NO/NC
- Tension: jusqu'à RTCA DO-160/16
- Température: jusqu'à RTCA DO-160/4
- Pression: 1 bar - 10 bar
- Débits: 0,15 g/s ... 3 g/s
- Poids: < 220 g

# Capteurs / transducteurs



Caractéristiques LVDT / LVT :

- Pour applications à sec et humides
- Conception hermétique soudée
- Pour des conditions extrêmes
- Étanche à la pression jusqu'à 400 bar
- Configuration simple, double ou quadruple, en fonction de la redondance
- Solutions économiques, standard & personnalisées

Caractéristiques transducteurs inductifs :

- Plage de mesure:  $\pm 1... \pm 115$  mm \*
- Plage de temp. de fonctionnement:  $-45... +135$  °C \*
- Plage de température de survie:  $-65... +150$  °C \*
- Dérive en température: 0,05 (0,025) %/K
- Classes de précision linéarité:  $\pm 1; \pm 0,5; \%$ /FS

\* standard, plages plus étendues sur demande

# Aéronautique

Exemples de projets  
d'électroaimants, électrovannes,  
capteurs et transducteurs



BMS Industrie représentant exclusif  
Magnet-Schultz pour la France

# BMS

**BRIDAGE, MAGNETISME & SYSTEMES**

120 Rue Jean Jaurès  
92300 Levallois-Perret  
Tél. +33 18087 6169  
Fax. +33 18087 6170

info@bms-industrie.com  
www.bms-industrie.com

## Usines

Magnet-Schultz GmbH & Co. KG  
Allgäuer Straße 30  
87686 Memmingen - Allemagne  
Tél. +49 8331 1040

info@Magnet-Schultz.de  
www.magnet-schultz.com



Siège Memmingen Ventes | R&D | Production



Usine Memmingerberg R&D | Production

	PREFAG, Walzbachtal Sales   R&D   Production		Magnet- Schultz of America Sales   R&D   Production
	W.E. Schultz, Oberrindal Sales   Production		Magnet- Schultz, Suzhou Production
	Magnet- Schultz, Italia Ventes		Magnet- Schultz, Surrey Ventes   Assemblage

Illustrations sans garantie – sous réserve de modifications et de capacité de livraison / état 1901



# AÉRONAUTIQUE