



Type 6128 peut être connecté à...



Type 2507

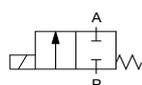
Connecteur

2/2 ou 3/2 Electrovanne à balancier

- Action directe
- Isolation hermétique entre le fluide et la bobine
- Vide à 10 bar¹⁾
- Diamètre 2 ou 3 mm
- Commande manuelle en standard.
- Version montage sur embase et raccordement taraudé
- Largeur 22 mm

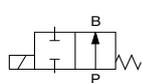
L'électrovanne d'analyse type 6128 associe toutes les fonctionnalités dernier cri dans une construction compacte. La construction hermétique entre la bobine et le fluide évite pratiquement tout transfert de chaleur. Grande fiabilité, volume mort optimisé et faible volume interne. Grâce à sa grande expertise dans le domaine de l'analyse, Bürkert est à même de vous proposer tous types de réalisations spécifiques.

Fonction A



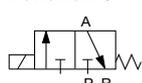
Electrovanne 2/2,
action directe
normalement fermée

Fonction B



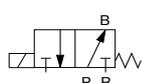
Electrovanne 2/2, action
directe, normalement ouverte

Fonction C



Electrovanne 3/2,
action directe au repos, sor-
tie A reliée à l'échappement

Fonction D



Electrovanne 3/2,
action directe au repos,
sortie B reliée à la pres-
sion

Caractéristiques techniques

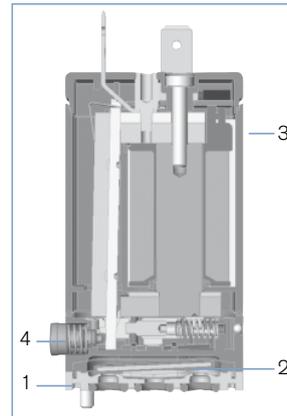
Matériau du corps Raccord G, NPT Montage sur embase	PEEK et PPS PPS
Matériau des joints	EPDM ou FKM
Fluide	Neutre et légèrement agressifs (Voir tableau de compatibilité chimique); vide technique
Température du fluide	0 °C ... +70 °C
Température ambiante	0 °C ... +60 °C
Viscosité	max. 21 mm ² /s
Raccordement	Embase G 1/8 NPT 1/8 sur demande
Tension de service	24 V DC, 230 V / 50 Hz Autres tensions sur demande
Tolérance de tension	± 10%
Consommation élect- rique	5 W
Facteur de marche	100% marche continue
Raccordement élect- rique	▪ Selon le standard industriel Forme B pour connecteur Type 2507 ▪ Connecteur rectangulaire ▪ Fil de 500mm sur demande
Commande manuelle	Standard
Montage	Position indifférente, de préférence avec le système magné- tique vers le haut
Classe de protection	IP40

¹⁾ Valeur de la Pression [bar] : Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique

Temps de réponse

Fonction	Diamètre DN [mm]	Valeur kv eau [m³/h]	Valeur QNn air [l/min]	Gamme de pression [bar]	Temps de réponse		Pression diffé- rencielle max. [bar]
					Ouverture [ms]	Ferme- ture [ms]	
A	2	0,1	104	Vide - 10	18	8	10
	3	0,13	136	Vide - -3	18	8	3
B	2	0,1	104	Vide - 10	18	8	10
	3	0,13	136	Vide - -3	18	8	3
C	2	0,1	104	Vide - 10	18	8	10
	3	0,13	136	Vide - -3	18	8	3
D	2	0,1	104 W	Vide - 10	18	8	10
	3	0,13	136	Vide - -3	18	8	3

- Valeur Kv [m³/h] : Valeur de débit pour l'eau mesurée à +20 °C et 1 bar¹⁾ de pression différentielle,
- Temps de commutation [ms]:
Mesuré à la sortie de l'électrovanne à 3 bar¹⁾ et +20°C selon ISO 12238.
Ouverture Montée en pression de 0...10%
Fermeture Chute de pression de 100...90%

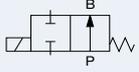
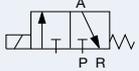


1. Corps,
PEEK / PPS
2. Membrane,
EPDM ou FKM
3. Bobine,
PA
4. Commande manuelle,
PA

Tableau de commande

Fonction	Diamètre DN [mm]	Matériau du corps	Matériau corps	Tension/ Fréquence [V/Hz]	Raccorde- ment	Raccorde- ment élect- rique	Code Ident.
	2.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 758
						Connecteur Forme B	160 759
		PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 760		
				Connecteur Forme B	160 761		
		PPS	EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 763
						Connecteur Forme B	160 764
	PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 765			
			Connecteur Forme B	160 766			
	3.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 768
						Connecteur Forme B	160 769
		PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 770		
				Connecteur Forme B	160 771		
PPS		EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 772	
					Connecteur Forme B	160 773	
PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	181 398				
		Connecteur Forme B	160 775				
	2.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 777
						Connecteur Forme B	160 778
	PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 779			
			Connecteur Forme B	160 780			
	PPS	EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	155 561	
					Connecteur Forme B	160 773	
PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 776				
		Connecteur Forme B	160 776				
3.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 777	
					Connecteur Forme B	160 778	
PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 779				
		Connecteur Forme B	160 780				
PPS	EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	155 561		
				Connecteur Forme B	160 773		
PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 776				
		Connecteur Forme B	160 776				

Tableau de commande(suite)

Fonction	Diamètre DN [mm]	Matériau du corps	Matériau Matière	Tension/ fréquence [V/Hz]	Raccordement	Raccordement électrique	Code Ident.
	2.0	PPS	EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 782
						Connecteur Forme B	160 783
		PEEK/ PPS		G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 784	
					Connecteur Forme B	160 785	
		230 V/50 Hz		G 1/8	Connecteur Forme B	160 786	
					Connecteur Forme B	160 786	
	3.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 787
						Connecteur Forme B	160 788
		PEEK/ PPS		G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 789	
					Connecteur Forme B	160 790	
		230 V/50 Hz		G 1/8	Connecteur Forme B	160 791	
					Connecteur Forme B	160 791	
PPS	EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 792		
				Connecteur Forme B	160 793		
	PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 794			
			Connecteur Forme B	160 795			
	230 V/50 Hz	G 1/8	Connecteur Forme B	160 796			
			Connecteur Forme B	160 796			
	2.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 797
						Connecteur Forme B	150 790
		PEEK/ PPS		G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 798	
					Connecteur Forme B	160 799	
		230 V/50 Hz		G 1/8	Connecteur Forme B	160 800	
					Connecteur Forme B	160 800	
	3.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 801
						Connecteur Forme B	150 791
		PEEK/ PPS		G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 802	
					Connecteur Forme B	160 803	
		230 V/50 Hz		G 1/8	Connecteur Forme B	160 804	
					Connecteur Forme B	160 804	
PPS	EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 805		
				Connecteur Forme B	150 792		
	PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 806			
			Connecteur Forme B	160 807			
	230 V/50 Hz	G 1/8	Connecteur Forme B	160 808			
			Connecteur Forme B	160 808			
2.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 809	
					Connecteur Forme B	150 793	
	PEEK/ PPS		G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 810		
				Connecteur Forme B	160 811		
	230 V/50 Hz		G 1/8	Connecteur Forme B	160 812		
				Connecteur Forme B	160 812		
3.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 813	
					Connecteur Forme B	150 080	
	PEEK/ PPS		G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 814		
				Connecteur Forme B	160 815		
	230 V/50 Hz		G 1/8	Connecteur Forme B	160 816		
				Connecteur Forme B	160 816		
PPS	EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 817		
				Connecteur Forme B	150 794		
	PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 818			
			Connecteur Forme B	160 819			
	230 V/50 Hz	G 1/8	Connecteur Forme B	160 820			
			Connecteur Forme B	160 820			
3.0	PPS	FKM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 821	
					Connecteur Forme B	150 795	
	PEEK/ PPS		G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 822		
				Connecteur Forme B	160 823		
	230 V/50 Hz		G 1/8	Connecteur Forme B	160 824		
				Connecteur Forme B	160 824		
PPS	EPDM	24 V/DC	Embase	Connecteur rectangulaire	160 825		
				Connecteur Forme B	150 796		
PEEK/ PPS	G 1/8	Connecteur rectangulaire	160 826				
		Connecteur Forme B	160 827				
230 V/50 Hz	G 1/8	Connecteur Forme B	160 828				

- Version avec connecteur rectangulaire fourni **sans** connecteur (voir tableau des Accessoires).
- Commande manuelle en standard.
- Autres versions sur demande.

Tableau de commande pour les embases

Embases multiples avec sorties individuelles (G1/8) et fonction distributrice sur 2 canaux communs (G1/8);
Livré sans les électrovannes; Matériel : aluminium anodisé

Embase	A [mm]	Code Ident.
2 positions	47	669 571
3 positions	69	672 633
4 positions	91	669 572
5 positions	113	672 661
6 positions	135	669 570
10 positions	223	672 660

▪ Autres versions sur demande.

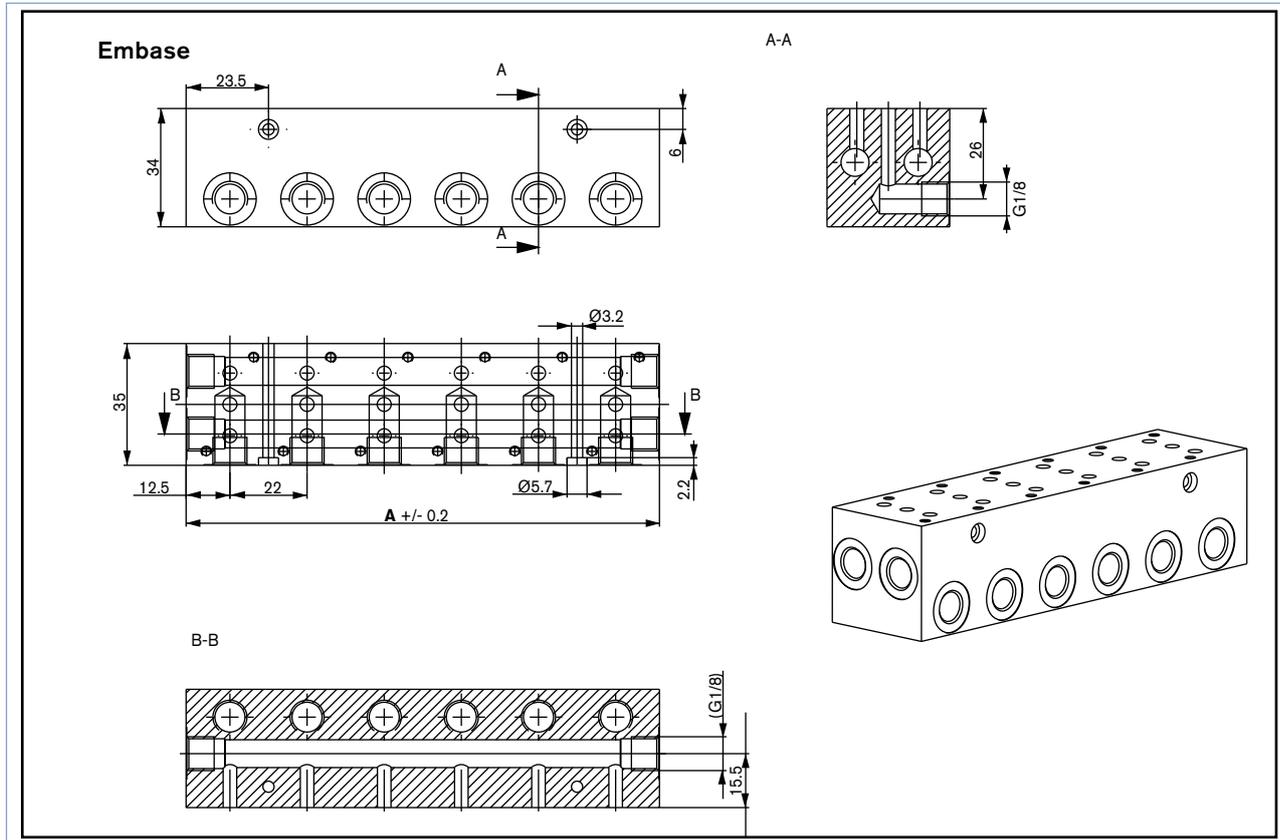


Tableau de commande pour les accessoires

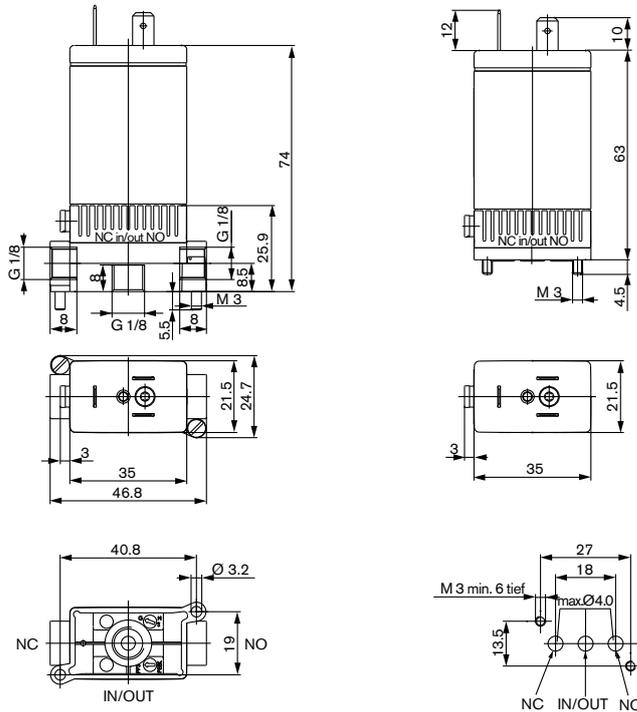
Connecteur Type 2507 selon le standard industriel Forme B

	Accessoires	Version	Tension	Code Ident.
	Connecteur Type 2507	Sans électronique	0 ... 250 V AC/DC	423 845
		avec LED	24 V AC/DC	423 849

Connecteur rectangulaire Type 2505

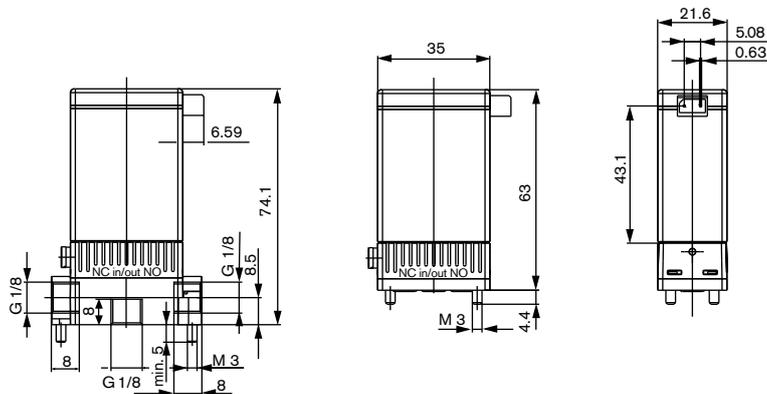
	Accessoires	Code Ident.
	Avec 3m câble	133 486
	avec fils 300mm	644 068
	Contacts simples pour montage individuel	644 067

Dimensions [mm]

Electrovanne avec connecteur Forme B - Standard industriel
 (Le raccordement central n'est pas utilisé pour la version 2/2)


Corps taraudé G 1/8, montage sur support
(2 vis M3)

Plan de pose pour montage sur embase (2
vis M3)

**Electrovanne avec connecteur rectan-
gulaire**


Pour trouver l'agence Bürkert la plus proche, cliquer sur la boîte →

www.burkert.com

Pour toute autre application,
veuillez nous consulter,.

Sujet à modification.
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1109/5_FR-fr_93710394