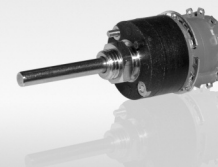


KR 17

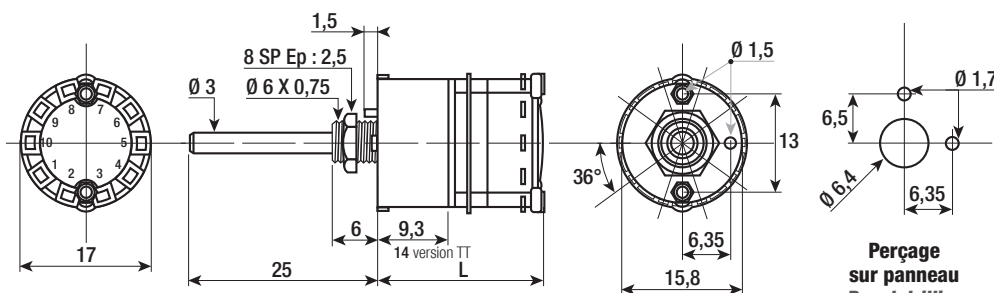


Plan du type 36° (cotes identiques pour le 30°) ST - TT - VTT - TFd - F
Draft of the 36° (same dimensions for 30°) ST - TT - VTT - TFd - F

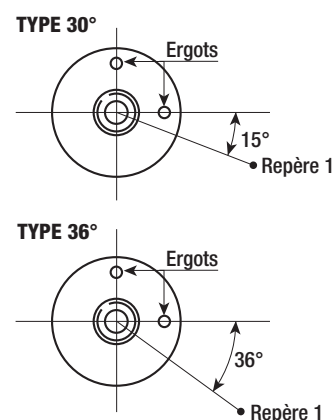
Galettes Wafers

Nombre de galettes Number of wafers	L maximum	
	ST • TFd • TFg • F	*TT ou VTT
1	22	26,5
2	32	36,5
3	42	46,5

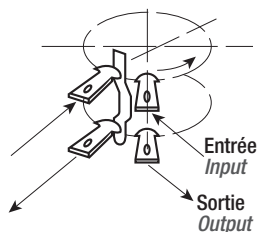
*ST avec option contact
ST with contact on request



POSITION DE DÉPART - (VUE CÔTÉ AXE) START POSITION • (SEE FROM SHAFT)

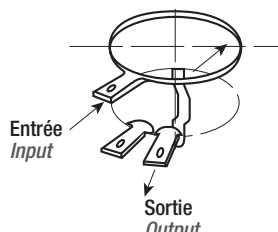


Montage A1 • Mounting A1



12 entrées - 12 sorties
12 inputs - 12 outputs

Montage A2 • Mounting A2

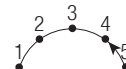


1 entrée - 12 sorties
1 inputs - 12 outputs

Version F 30°



Version T + Fd 36°



Version T + Fg 36°



Combinaisons électriques réalisables par galette Electrical combinations per wafer

Angle entre 2 positions Angle between 2 positions		Version ST - TT - VTT • 30°												Version ST - TT - VTT • 36°									
Nombre de positions Number of positions		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Nombre de circuits Number of poles	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	2	■	■	■	■	■								■	■	■	■						
	3	■	■	■																			
	4	■	■																				
Angle entre 2 positions Angle between 2 positions		Type F • 30°												Type T + Fd ou T + Fg • 36°									
Nombre de positions Number of positions		2	3											2	3	4	5						
Nombre de circuits Number of poles	1	■	■											■	■	■	■						
	2	■	■											■	■	■	■						
	3	■	■																				
	4	■	■																				

60° sur demande
60° on request

Client / Customer:

N° de plan ou référence / Design N° or reference:

Désignation / Designation:

N°

KR 17

Caractéristiques générales General characteristics

Isolant • Insulator	Diallyl Phthalate
Nombre de galettes maximum • Number of wafer	3
Nombre de positions par galette • Number of positions per wafer	10 ou/ or 12
Type de contact... Avec (CML) ou sans (CME) court-circuit de passage Type of contact... CME (non short circuiting), CML (short circuiting)	
Nombre de circuits par galette • Number of circuits per wafer	1 à 4
Ø standard de l'axe • Ø of the shaft	3 mm
Longueur standard de l'axe Length of the shaft	25 mm (de la face d'appui) 25 mm (from rest point)
Plage de température d'emploi Temperature resistance	-55°C à +85°C -55°C to +85°C
Étanchéité de panneau Sealing	Sur demande (longueur canon fileté inchangée) Upon request
Couple de serrage • Clamping torque	≤ 1 N.m
Couple d'entraînement • Driving torque	0,04 à / to 0,16 N.m

Éléments de contacts • Contact elements

V.2	
Contacts fixes Fixed contacts	Ag + Au Co 3 à 4 µm Silver + Au Co 3 to 4 µm
Contacts mobiles Mobile contacts	Ag + Au Ni 3 à 5 µm Silver + Au Ni 3 to 5 µm
Durée de vie Duration	240 000 changements de positions 240 000 positions changes
Ø du fil pouvant être soudé Ø of the wire that can be wired on the terminals	0,8 mm maxi. Maxi 0,8 mm

Caractéristiques électriques Electrical characteristics

Tension de service (50 Hz Veff) sans coupure • Service voltage (50 Hz Veff) without cut	150 V max.
Tension de service (50 Hz Veff) avec coupure • Service voltage (50 Hz Veff) with cut	100 V max.
Intensité de service (50 Hz Ieff) sans coupure • Service intensity (50 Hz Ieff) without cut	200 mA max.
Intensité de service (50 Hz Ieff) avec coupure • Service intensity (50 Hz Ieff) with cut	70 mA max.
Tension d'essai continue (Vcc) • Test voltage (Vcc)	2 000 V
Tension d'essai à 50 Hz • Test voltage (50 Hz Veff)	1 200 V
Résistance d'isolement entre 1 contact établi et toutes les autres pièces métalliques reliées à la masse (500 Vcc) Insulation resistance between 1 established contact and all the other metal components connected to ground (500 Vcc)	10 ⁹ MΩ
Résistance du circuit de contact (20 mV - 40 mA) Resistance of the contact circuit (20 mV - 40 mA)	
Version 1	≤ 15 mΩ
Version 2	≤ 25 mΩ

Nota : Pour la version "Tirer - Tourner" (TT) il y a la possibilité d'un verrouillage mécanique d'une ou plusieurs positions. Il existe une version avec retour automatique.
For the version "Pull and Turn" (TT) there is the possibility to have a mechanical locking for one or more positions. There is a version with automatic return.

Important

Nettoyage : nous proscrivons formellement l'emploi de solvants sur notre matériel.

Les mécanismes étant lubrifiés à vie, il est impératif de ne pas les exposer à ces produits.

Nous consulter dans tous les cas où il est nécessaire d'opérer un nettoyage par brossage, projection ou immersion.

We strongly recommend that solvents are not used on our products.

As the mechanism is lubricated for duration, it is imperative not to expose it to these products.

Consult us whenever it is necessary to carry out a cleaning process by brushing, projection or immersion.

Pour commander KR17 To order KR17

Modèle / Model		KR 17
Type / Type	10 positions = 36° • 12 positions = 30° / 10 positions = 36° • 12 positions = 30°	X
Version / Version	ST ou TT / ST or TT	X
Montage / Mounting	A1 ou A2 / A1 or A2	X
Type de contact / Contact type	CME ou CML / CME or CML	X
Combinaisons électriques Electrical combinations	Nombre total de galettes : de 1 à 3 / Total number of wafers from 1 to 3	X
	Nombre total de circuits : de 1 à 12 / Total number of poles from 1 to 12	X
	Nombre de positions par circuit : de 2 à 12 / Total number of position from 2 to 12	X
Axe / Shaft	L de la face d'appui • Axe : toujours Ø 3 mm / L from the rest point panel • Shaft diameter always 3 mm	X
Étanchéité face avant / Sealing	Avec : ET / With ET	X
Nature des contacts / Kind of contacts	V1 = Argent massif / V1 = Solid silver ou V2 = Contacts dorés G / or V2 Gold plated contacts	X

En version "Tirer-Tourner", veuillez préciser les positions verrouillées.
Version pull to turn, indicate locked positions.

Désignation / Designation:

N° de plan ou référence / Design N° or reference:

Client / Customer:

N°