

Comutadores de 2 posições - não iluminados - Ø22 mm - IP66

Fornecimento: somente frontal

Knob curto

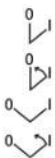
Foto ilustrativa	Atuação		Diagrama	Ângulo do seletor	Cor		Referência	Código	Peso (kg)
		Fixa	1	45°		Preto	CSW-CK2F45 WH	12882307	0,025
		Retorno	1	45°		Preto	CSW-CK2R45 WH	12882309	
		Fixa	1	90°		Preto	CSW-CK2F90 WH	12882308	
			2	90°		Preto	CSW-CK2F90W WH	12904656	
		Retorno	1	90°		Preto	CSW-CK2R90 WH	12882310	

Alavanca (knob longo)

Foto ilustrativa	Atuação		Diagrama	Ângulo do seletor	Cor		Referência	Código	Peso (kg)
		Fixa	1	45°		Preto	CSW-CA2F45 WH	12882316	0,025
		Retorno	1	45°		Preto	CSW-CA2R45 WH	12882338	
		Fixa	1	90°		Preto	CSW-CA2F90 WH	12882317	
			2	90°		Preto	CSW-CA2F90W WH	12904688	
		Retorno	1	90°		Preto	CSW-CA2R90 WH	12882339	

Com chave padrão Yale

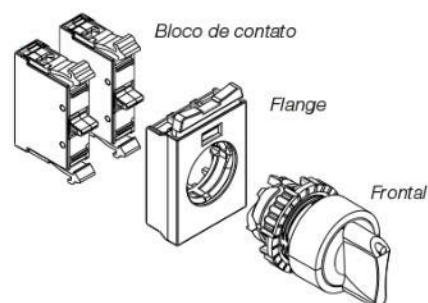
Foto ilustrativa	Atuação		Diagrama	Ângulo do seletor	Cor		Referência	Código	Peso (kg)
		Fixa	1	45°	●	Preto	CSW-CY2F45 WH	12882344	0,087
		Retorno	1	45°	●	Preto	CSW-CY2R45 WH	12882346	
		Fixa	1	90°	●	Preto	CSW-CY2F90 WH	12882369	
			2	90°	●	Preto	CSW-CY2F90W WH	12904689	
		Retorno	1	90°	●	Preto	CSW-CY2R90 WH	12882370	

Diagrama 1						Diagrama 2						Flanges	
	Posição do comutador	Posição do contato na flange						Posição do comutador	Posição do contato na flange				
		-	2	3	1	-			-	2	3	1	-
		4	2	5	1	3		4	2	5	1	3	5P
	0						0						
I						I							

Legenda:

-  Contatos em repouso.
-  Contatos comutados.

- Frontal
- + Flange
- + Blocos de contato



Comutadores de 2 posições - não iluminados - Ø22 mm - IP66

Fornecimento: somente frontal

Com chave padrão 455

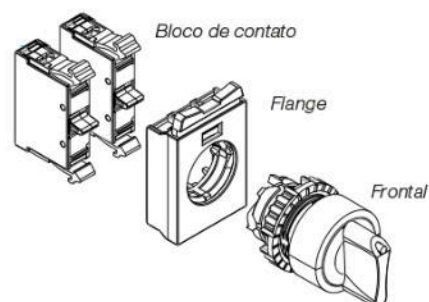
Foto ilustrativa	Atuação		Diagrama	Ângulo do seletor	Posição para retirada da chave	Cor		Referência	Código	Peso (kg)
		Fixa	1	45°	Todas	●	Preto	CSW-CW2F45 WH	15686689	0,087
		Retorno	1	45°	Todas	●	Preto	CSW-CW2R45 WH	15686690	
		Fixo	1	90°	Todas	●	Preto	CSW-CW2F90 WH	15686692	
		Retorno	1	90°	Todas	●	Preto	CSW-CW2R90 WH	15686693	
		Fixo	1	45°	Central	●	Preto	CSW-CWC2F45 WH	15685836	
		Fixo	1	45°	Direita	●	Preto	CSW-CWD2F45 WH	15686663	
		Fixo	1	90°	Direita	●	Preto	CSW-CWD2F90 WH	15686667	
		Fixo	1	90°	Esquerda	●	Preto	CSW-CWE2F90 WH	15685894	

Diagrama 1						Diagrama 2						Flanges	
   	Posição do comutador	Posição do contato na flange						Posição do comutador	Posição do contato na flange				
		-	2	3	1	-			-	2	3	1	-
		4	2	5	1	3			4	2	5	1	3
	0	☐	☐		☐	☐	0	☒	☒		☐	☐	
I	☒	☒	-	☒	☒	I	☐	☐	-	☒	☒		

Legenda:

- ☐ Contatos em repouso.
- ☒ Contatos comutados.

- Frontal
- + Flange
- + Blocos de contato



Comutadores de 3 posições - não iluminados - Ø22 mm - IP66

Fornecimento: somente frontal

Knob curto

Foto ilustrativa	Atuação	Diagrama	Ângulo do seletor	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
	 Fixa	1	45°	●	Preto	CSW-CK3F45 WH	12882311
	 Retorno	1	45°	●	Preto	CSW-CK3R45 WH	12882312
	 Retorno à direita	1	45°	●	Preto	CSW-CK3RD45 WH	12882315
	 Retorno à esquerda	1	45°	●	Preto	CSW-CK3RE45 WH	12882314

Alavanca (knob longo)¹⁾

Foto ilustrativa	Atuação	Diagrama	Ângulo do seletor	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
	 Fixa	1	45°	●	Preto	CSW-CA3F45 WH	12882340
	 Retorno	1	45°	●	Preto	CSW-CA3R45 WH	12882341
	 Retorno à direita	1	45°	●	Preto	CSW-CA3RD45 WH	12882343
	 Retorno à esquerda	1	45°	●	Preto	CSW-CA3RE45 WH	12882342

Com chave²⁾³⁾

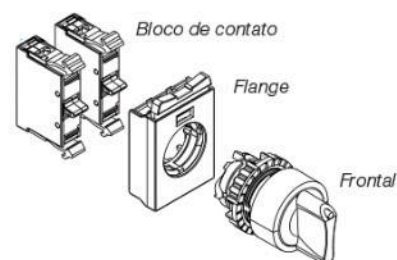
Foto ilustrativa	Atuação	Diagrama	Ângulo do seletor	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
	 Fixa	1	45°	●	Preto	CSW-CY3F45 WH	12882347
	 Retorno	1	45°	●	Preto	CSW-CY3R45 WH	12882368
	 Retorno à direita	1	45°	●	Preto	CSW-CY3RD45 WH	12882373
	 Retorno à esquerda	1	45°	●	Preto	CSW-CY3RE45 WH	12882372

Diagrama 1						Flanges	
  	Posição do comutador	Posição do contato na flange					
		-	2	3	1	-	3P
		4	2	5	1	3	5P
	I						
	0			-			
	II						

Legenda:

- Contatos em repouso.
- Contatos comutados.

- Frontal
- + Flange
- + Blocos de contato



Comutadores de 3 posições - não iluminados - Ø22 mm - IP66

Fornecimento: somente frontal

Com chave padrão 455

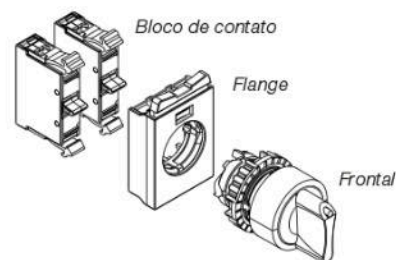
Foto ilustrativa	Atuação	Diagrama	Ângulo do seletor	Posição para retirada da chave	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
	 Retorno	1	45°	Todas		Preto	CSW-CW3R45 WH	15686691
	 Retorno à direita	1	45°	Todas		Preto	CSW-CW3RD45 WH	15686695
	 Retorno à esquerda	1	45°	Todas		Preto	CSW-CW3RE45 WH	15686694
	 Fixa	1	45°	Central		Preto	CSW-CWC3F45 WH	15685896
	 Retorno à direita	1	45°	Central		Preto	CSW-CWC3RD45 WH	15685948
	 Fixa	1	45°	Direita		Preto	CSW-CWD3F45 WH	15686666
	 Fixa	1	45°	Esquerda		Preto	CSW-CWE3F45 WH	15685890
	 Fixa	1	45°	Esquerda		Preto	CSW-CWE3RD45 WH	15685892
								0,087

Diagrama 1							Flanges
   	Posição do comutador	Posição do contato na flange					
		-	2	3	1	-	3P
	4	2	5	1	3	5P	
	I						
	0			-			
II							

Legenda:

-  Contatos em repouso.
-  Contatos comutados.

- Frontal
- + Flange
- + Blocos de contato



Comutadores - iluminados - Ø22 mm - IP66

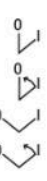
Fornecimento: somente frontal

Knob curto - 2 posições

Foto ilustrativa	Atuação	Diagrama	Ângulo do seletor	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Fixa	1	90°	○ Branco	CSW-CKI2F900 WH	12882374
					● Vermelho	CSW-CKI2F901 WH	12882375
					● Verde	CSW-CKI2F902 WH	12882376
					● Amarela	CSW-CKI2F903 WH	12882377
					● Azul	CSW-CKI2F904 WH	12882388
					● Laranja	CSW-CKI2F906 WH	12882389

Knob curto - 3 posições

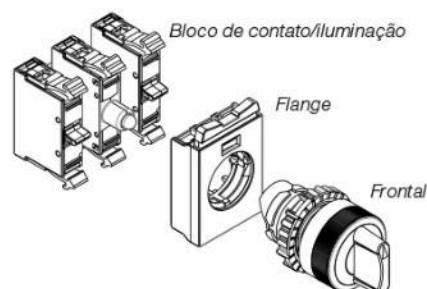
Foto ilustrativa	Atuação	Diagrama	Ângulo do seletor	Cor	Referência	Código	Peso (kg)
		Fixa	2	45°	○ Branco	CSW-CKI3F450 WH	12882391
					● Vermelho	CSW-CKI3F451 WH	12882392
					● Verde	CSW-CKI3F452 WH	12882393
					● Amarela	CSW-CKI3F453 WH	12882394
					● Azul	CSW-CKI3F454 WH	12882395
					● Laranja	CSW-CKI3F456 WH	12882396
		Retorno	2	45°	○ Branco	CSW-CKI3R450 WH	12882397
					● Vermelho	CSW-CKI3R451 WH	12882408
					● Verde	CSW-CKI3R452 WH	12882409
					● Amarela	CSW-CKI3R453 WH	12882410
					● Azul	CSW-CKI3R454 WH	12882411
					● Laranja	CSW-CKI3R456 WH	12882412
		Retorno à direita	2	45°	○ Branco	CSW-CKI3RD450 WH	12882413
					● Vermelho	CSW-CKI3RD451 WH	12882414
					● Verde	CSW-CKI3RD452 WH	12882415
					● Amarela	CSW-CKI3RD453 WH	12882416
					● Azul	CSW-CKI3RD454 WH	12882417
					● Laranja	CSW-CKI3RD456 WH	12882438
		Retorno à esquerda	2	45°	○ Branco	CSW-CKI3RE450 WH	12882439
					● Vermelho	CSW-CKI3RE451 WH	12882440
					● Verde	CSW-CKI3RE452 WH	12882441
					● Amarela	CSW-CKI3RE453 WH	12882442
					● Azul	CSW-CKI3RE454 WH	12882443
					● Laranja	CSW-CKI3RE456 WH	12882444

Diagrama 1						Diagrama 2						Flanges	
	Posição do comutador	Posição do contato na flange						Posição do comutador	Posição do contato na flange				
		-	2	3	1	-			-	2	3	1	-
		4	2	5	1	3			4	2	5	1	3
	0									I			
I								0					
								II					

Legenda:

- Contatos em repouso.
- Contatos comutados.
- ☼ Bloco de iluminação.

- Frontal
- + Flange
- + Blocos de contato
- + Bloco de iluminação





PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 📷 ✕ 📘
@brasdistribuidora