

ELEKTROMAGNETICKÉ ROZVADĚČE ŘADY K S OTOČNOU CÍVKOU S PŘIPOJENÍM NAMUR



STRÁNSKÝ A PETRŽÍK



Řada nepřímo ovládaných rozvaděčů s připojením NAMUR (podle VDI/VDE 3845), vycházející z našich oblíbených rozvaděčů řady K. V nabídce jsou provedení 5/2 s jednou i dvěma cívkami a 5/3 se střední polohou odvětranou i pod tlakem. Provedení 3/2 je možné vytvořit pomocí adaptéru, který se objednává zvlášť. Použitím připojovací desky je pak možné rozvaděč namontovat přímo na vstup válce. Součástí dodávky je těsnění, šrouby a konektor.



Rozvaděče řady K s otočnou cívkou s připojením NAMUR obsahují kluznou jednotku, která zaručuje vysokou životnost rozvaděče.

Řada	K2 NAMUR	
Připojovací závit	G1/4" (vývody 2 a 4 s připojením NAMUR)	G3/8" (vývody 2 a 4 s připojením NAMUR)
Závit externího přívodu pomocného ovládání	M5	M5
Průtok [Nl/min]	1700	1700
Pracovní tlak [MPa]	0,15 až 1,0 (vakuum až 2,1 MPa při použití externího přívodu pomocného ovládání)	
Pracovní tlak pomocného ovládání [MPa]	0,15 až 1,0	
Příkon [W, VA] (standardní cívky)	3,0W pro stejnosměrné napětí, 7,5VA při sepnutí a 5VA při držení pro střídavé napětí	
Čas odezvy při stejnosměrném napětí [ms]	10 při sepnutí, 35 při návratu pružinou	
Čas odezvy při střídavém napětí [ms]	7 při sepnutí, 35 při návratu pružinou	
Pracovní teplota [°C]	teplota média max. 50, teplota okolí -20 až +50	
Krytí (standardní cívky)	IP65 s nasazeným a přišroubovaným konektorem s těsněním	

Objednací kódy

25 528090 06 30 A 000

Funkce		
52 80 90		5/2 monostabilní (s 1 cívkou)
52 80 80		5/2 bistabilní (se 2 cívkami)
53 80 80		5/3 se střední polohou odvětranou
73 80 80		5/3 se střední polohou pod tlakem

Připojovací závit	
06	závit G1/4"
08	závit G3/8"

Napětí cívky	
30	24 V DC ± 10%
40	24 V AC ± 10% 50-60 Hz
50	110 V AC ± 10% 50-60 Hz
60	230 V AC ± 10% 50-60 Hz
31	24 V DC ± 10% ATEX II 2G(D)*

Řada	
A	K2 NAMUR

*) Podrobnou specifikaci cívky ATEX najdete na následující straně

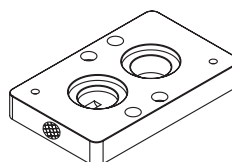
i Konektor je součástí dodávky.

i Náhradní cívky najdete na straně 5-4.

Příslušenství

Popis	Objednací kód	
Adaptér pro vytvoření 3/2 provedení (z rozvaděče s funkcí 52 80 90)	PMVSN300-A-K	
Připojovací deska pro montáž na vstup válce se závit	G1/8"	2101 8100 0032 0000
	G1/4"	2101 8100 0040 0000
	G3/8"	2101 8100 0063 0000
	G1/2"	2101 8100 0100 0000

Adaptér pro vytvoření 3/2 provedení (z 52 80 90)



Namontováním tohoto adaptéru na rozvaděč s jednou cívkou (funkce 52 80 90), vznikne rozvaděč s připojením NAMUR s provedením 3/2. Bude-li adaptér na rozvaděči namontován tak, že tlumič hluku bude otočený k cívce, pak bude rozvaděč v klidu otevřený, bude-li adaptér namontován tak, že tlumič hluku bude na druhé straně než je cívka, pak bude rozvaděč v klidu uzavřený.