



Naše novinka řady rozvaděčů KI vychází z klasických rozvaděčů ISO, má však větší průtok a v porovnání s řadou ISO 5599/1 Compact je navíc vysoce ekonomický. K ovládní používá pomocný ventil, jedná se tedy o nepřímé ovládní. Rozvaděče se montují na normované základní desky. Cívky a pilotní ventily mají společně s řadou K. Cívku je možné otočit tak, aby to co nejvíce vyhovovalo dané aplikaci. Rozvaděče je možné použít na základní desce samostatně, nebo je namontovat jako skupinovou montáž.

Rozvaděče řady KI ISO 5599/1 Kompakt obsahují kluznou jednotku, která zaručuje vysokou životnost rozvaděče.



Řada	KI ISO 1 Kompakt	KI ISO 2 Kompakt
Průtok [Nl/min]	1200	2800
Pracovní tlak [MPa]	0,15 až 1,0 (vakuum až 2,1 MPa při použití externího přívodu pomocného ovládní)	
Pracovní tlak pomocného ovládní [MPa]	0,15 až 1,0	
Příkon [W, VA] (standardní cívky)	3W pro stejnosměrné napětí, 7,5VA při sepnutí a 5VA při držení pro střídavé napětí	
Čas odezvy sepnutí / návrat pružinou[ms]	20 / 35	
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 52 60 6 000

Funkce		Velikost		Napětí cívky		Řada	
52 80 90		51	řada ISO 1 Kompakt (pouze pro řadu K5)	30	24 V DC ± 10%	5	K5 (pouze pro velikost ISO 1)
52 80 80		52	řada ISO 2 Kompakt (pouze pro řadu K6)	40	24 V AC ± 10% 50-60 Hz	6	K6 (pouze pro velikost ISO 2)
53 80 80				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)		

Provedení / materiály

- těleso: slitina Al
- kluzná jednotka: kalená nerez
- těsnění hlavního ventilu: NBR
- těsnění pilotního ventilu: Viton®

i Konektor je součástí dodávky.

i Samostatně, skupinové a koncové desky naleznete na stranách 5-18 a 5-19

