

Tlakové spínače DRS

s plochým konektorem

- použité materiály: tělo - pozinkovaná ocel (pro vakuum mosaz), membrána NBR
- určeno pro neagresivní tekutiny: hydraulický olej, vzduch, voda, olejové emulze
- spínací diference od 15 do 20 %, krytí IP65, připojení kabelu - plochý konektor
- určeno pro detekci tlaku a podtlaku a spínání elektrických obvodů v řídicí technice

Teplota	Tělo	Membrána	Médium	Závity	
-20/+60 °C	ocel/mosaz	NBR	neagresivní tekutiny	trubkové	1

Tlakové spínače – spínací funkce

	Obj.č.	Nast. rozsah	Přetlak max.	Závit	Spínací napětí
•	DRSS-2	0,3 až 2 bar	10 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSS-10	1 až 10 bar	20 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSS-70	10 až 70 bar	120 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSS-200	50 až 200 bar	300 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSS-350	100 až 350 bar	500 bar	G 1/4"	42V / 5A



Tlakové spínače – rozeptovací funkce

	Obj.č.	Nast. rozsah	Přetlak max.	Závit	Spínací napětí
•	DRSO-2	0,3 až 2 bar	10 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSO-10	1 až 10 bar	20 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSO-70	10 až 70 bar	120 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSO-200	50 až 200 bar	300 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSO-350	100 až 350 bar	500 bar	G 1/4"	42V / 5A



Tlakové spínače – přepínací funkce

	Obj.č.	Nast. rozsah	Přetlak max.	Závit	Spínací napětí
•	DRSW-V	-800 až -20 mbar	2 bar	G 1/8"	42V / 5A
•	DRSW-2	0,3 až 2 bar	10 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSW-10	1 až 10 bar	20 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSW-70	10 až 70 bar	120 bar	G 1/4"	42V / 5A
•	DRSW-200	50 až 200 bar	300 bar	G 1/4"	42V / 5A



Ochranné krytky připojení

	Obj.č.	Spínací napětí
•	DRSS	ochranná krytka pro spínače vakua
•	DRSB	ochranná krytka pro spínače přetlaku

Tlakové spínače DRS

s konektorem dle EN 175301-803

- použité materiály: tělo - hliník, membrána NBR
- určeno pro neagresivní tekutiny: hydraulický a strojní olej, horké oleje, vzduch, vodu
- spínací diference od 10 do 30 %, krytí IP65, připojení kabelu - konektor EN 175301-803
- určeno pro detekci tlaku a podtlaku a spínání elektrických obvodů v řídicí technice

Teplota	Tělo	Membrána	Médium	Závity	
-20/+100 °C	hliník	NBR	neagresivní tekutiny	trubkové	1

Tlakové spínače – provedení DRS

	Obj.č.	Nast. rozsah	Přetlak max.	Závit	Spínací napětí
•	DRS-2	0,2 - 2 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-5	0,5 - 5 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-10	1 - 10 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-20	2 - 20 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-50	5 - 50 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-100	10 - 100 bar	200 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-250	25 - 250 bar	600 bar	G 1/4"	250V / 2A
•	DRS-400	40 - 400 bar	600 bar	G 1/4"	250V / 2A

