

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"	42 V / 5 A
DRSS-10	1 až 10 bar	20 bar	G 1/4"	42 V / 5 A
DRSS-70	10 až 70 bar	120 bar	G 1/4"	42 V / 5 A
DRSS-200	50 až 200 bar	300 bar	G 1/4"	42 V / 5 A
DRSS-350	100 až 350 bar	500 bar	G 1/4"	42 V / 5 A



Tlakové spínače – rozepínací funkce

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



Tlakové spínače – přepínací funkce

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



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"	250 V / 2 A
DRS-5	0,5 - 5 bar	200 bar	G 1/4"	250 V / 2 A
DRS-10	1 - 10 bar	200 bar	G 1/4"	250 V / 2 A
DRS-20	2 - 20 bar	200 bar	G 1/4"	250 V / 2 A
DRS-50	5 - 50 bar	200 bar	G 1/4"	250 V / 2 A
DRS-100	10 - 100 bar	200 bar	G 1/4"	250 V / 2 A
DRS-250	25 - 250 bar	600 bar	G 1/4"	250 V / 2 A
DRS-400	40 - 400 bar	600 bar	G 1/4"	250 V / 2 A

