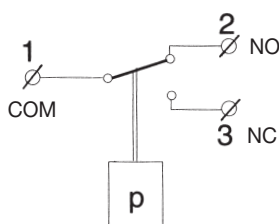


**DTS PSA – diferenční tlakový snímač**



propojí 1 (COM) a 2 (NO)  
při stoupajícím tlaku

Diferenční tlakový snímač je vhodný např. pro indikaci zanesení vzduchových filtrů, hlídání neporušenosti klínových řemenů apod. Diferenční tlak se nastavuje uvnitř snímače po sejmutí krytu.

- rozsah od 20 do 200 Pa (300, 500, 1000)
- tolerance sepnutí ± 20 Pa
- médium pouze vzduch
- pracovní rozsah teplot -20 až + 60 °C
- max. zátěž 250 V/3 A (2 A induktivní)
- teplota okolí -40 až +85 °C
- krytí IP54
- průměr hadiček 6,2 mm
- při stoupajícím tlaku přepne z kontaktu 3 na kontakt 2
- rozměry 73x105x63mm (ŠxVxH)



IRIS clona  
(K 7.2)



MR měřicí kruh  
(K. 7.2)

IRIS clony je možno použít jako snímače tlaku pro spínání v závislosti na průtoku nebo statickém tlaku

MR měřicí kruhy je možno použít jako snímače tlaku pro spínání v závislosti na průtoku nebo statickém tlaku

**TDP-S, TDP-D, TDP-PI – diferenční tlakový snímač s analogovým výstupem**



TDP-D



CAV-COP  
typy regulace  
(TDP-PI)

- **TDP-S** diferenční tlakový snímač, který je vhodný např. pro indikaci zanesení vzduchových filtrů apod.
- **TDP-D** diferenční tlakový snímač s displejem, který je vhodný např. pro indikaci zanesení vzduchových filtrů apod.
- **TDP-PI** diferenční tlakový snímač s displejem a integrovanou PI regulací pro nastavení požadovaného pracovního bodu, který umožňuje přímé řízení výstupním signálem 0-10 V (vhodný pro ventilátory typu Ecowatt nebo frekvenční měniče VFVM a VFVN)
- součástí dodávky je hadička o celkové délce 2 m s Ø 7 mm

Typ	napájení [VAC-VDC]	max. výkon [VA]	Ø N připojení [mm]	výstupní řídicí napětí [mA]	krytí	rozsah tlaku [Pa]	rozměry ŠxVxH [mm]
TDP-S	24-24	4	6,2	0-10 V/4-20	IP54	0-2500	91x75x36
TDP-D	24-24	4	6,2	0-10 V/4-20	IP54	0-2500	91x75x36
TDP-PI	24-24	4	6,2	0-10 V/4-20	IP54	0-2500	91x75x36



IRIS clona  
(K 7.2)

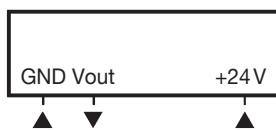


MR měřicí kruh  
(K. 7.2)

IRIS clony je možno použít jako snímače tlaku pro měření průtoku nebo tlaku

MR měřicí kruhy je možno použít jako snímače tlaku pro měření průtoku nebo tlaku

**SENSO X – diferenční tlakový snímač s výstupem 0-10 V**



GND měřicí zem  
napájení 24 VAC  
výstupní signál 0-10V

Diferenční tlakový snímač s výstupem 0-10 V je vhodný pro řízení regulátorů otáček REV..E.

- rozsahy od 0 do 1000 Pa
- napětí: 24 VAC, 50/60 Hz nebo 24 VDC
- odběr proudu: 24 V AC 58 mA, 24 V DC 32 mA
- výstup: 0...10 V (0,1 mA); 0-20 mA (max. odpor 600 Ω)
- stupeň krytí: IP54 podle EN 60 529
- připojovací svorky pro 0,2 - 1,5 mm<sup>2</sup>
- max. délka kabelu při 1,5 mm<sup>2</sup> 90 m
- provozní teplota: 20...65 °C
- propojovací hadičky PVC, vnější Ø 6,2 mm
- rozměry 182 x 140 x 21 mm (Š x V x H)



IRIS clona  
(K 7.2)



MR měřicí kruh  
(K. 7.2)

IRIS clony je možno použít jako snímače tlaku pro měření průtoku nebo tlaku

MR měřicí kruhy je možno použít jako snímače tlaku pro měření průtoku nebo tlaku