



Ekonomické snímače Web Sensor



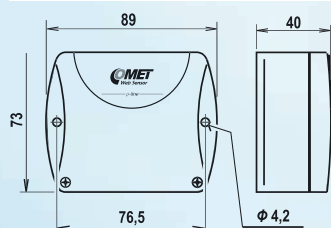
- Přesné měření:
 - Teplota v rozsahu od 0 °C do +50 °C
 - Vlhkost
- Podporované komunikační protokoly:
 - SNMP
 - Modbus TCP
 - SOAP
 - XML
- Webové rozhraní pro zobrazení aktuálních i uložených hodnot
- Upozornění na alarmy e-mailem
- Integrace s detektory kouře, zaplavení, pohybu a zabezpečení dveří
- Dvoustavové vstupy



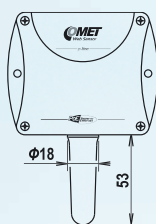
katalog produktů



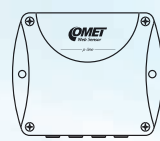
Měřené veličiny		Teplota	Teplota, relativní vlhkost				Proud - mA
MODEL SNÍMAČE		P8510 / P8610	P8511 / P8611	P8541 / P8641	P8552 / P8652	P8653	P2520
teplota	rozsah	-30 až +80 °C / -20 až +60 °C	podle použité sondy				-
	přesnost	±0,8 °C (> -10 °C) ±2 °C (< -10 °C)					-
relativní vlhkost	rozsah	-					-
	přesnost	-					-
dvoustavový vstup, bez galvanického oddělení		-	-	-	3	2 + detektor zaplavení	-
konfigurace beznapěťový kontakt / napěťový vstup		-	-	-	YES	YES	-
měřicí rozsah proudu		-	-	-	-	-	0-25mA(max.30mA)
přesnost měření proudu		-	-	-	-	-	±0.1 % FS od (0 °C do +50 °C) ±0.3 % FS od (-30 °C do +80 °C)
rozlišení		-	-	-	-	-	1uA
vstupní impedance		-	-	-	-	-	20Ω
napájecí napětí		9-30 V / 4,9 - 6,1V	9-30 V / 4,9 - 6,1V	9-30 V / 4,9 - 6,1V	4,9 - 6,1V	4,9 - 6,1V	9-30 V
napájení přes Ethernet (PoE) dle IEEE 802.3af		NE / ANO	NE / ANO	NE / ANO	NE / ANO	ANO	NE
krytí pouzdra s elektronikou IP30 / IP30		IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30



MP047
Univerzální držák pro sondy pro snadnou montáž do 19" racku.



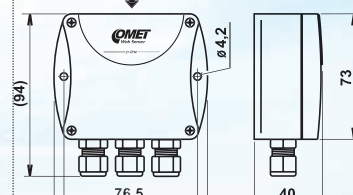
A1825
Spínaný napájecí zdroj pro webové snímače řady P8xxx a T6xxx.



MP046
Univerzální držák pro webové snímače řady P8xxx a T6xxx pro snadnou montáž do 19".



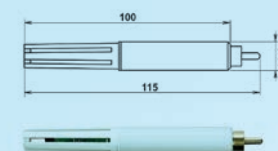
detektor zaplavení
2,5 m



Externí teplotní a vlhkostní sondy

Rychlá sonda bez ochrany proti vlhkosti.

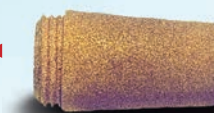
DSRH/C



Teplotní rozsah:
0 °C až +50 °C
Přesnost teploty:
±0,5 °C
Rozsah vlhkosti:
0 až 100 % RH



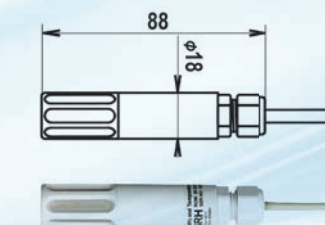
F5300 - Kryt senzoru z teflonu (PTFE, bílá barva), se zvýšenou odolností proti stříkající vodě, neabsorpční povrch – nenásákavý a snadno čistitelný. Poréznost 25 µm.
Teplotní rozsah:
-40 °C až +125 °C.



F0000 - Kryt senzoru ze slinutého bronzu, vhodný pro středně agresivní prostředí.



F5200 - Kryt senzoru s nerezovým síťovým filtrem, vhodný do středně prašného prostředí. Filtrační schopnost: 0,025 mm



DSRH+

Teplotní rozsah:
0 °C až +50 °C
Přesnost teploty:
±0,5 °C
Rozsah vlhkosti:
0 až 100 % RH
Přesnost vlhkosti:
±3,5 % RH

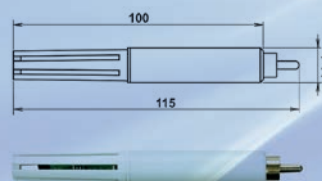
Externí sonda s vyměnitelným krytem senzoru a s kabelem délky 1, 2, 5 nebo 10 metrů.

Externí digitální teplotní sondy

Teplotní sondy s kabelem jsou přizpůsobené konkrétním aplikacím, dostupné v délkách 1, 2, 5 a 10 metrů. Pro model DSTR162/C jsou k dispozici také varianty s délkou 15 a 20 metrů. Celková délka všech sond připojených k jednomu zařízení by neměla přesáhnout 40 metrů.

Rychlá sonda pro měření teploty vzduchu bez ochrany proti vlhkosti.

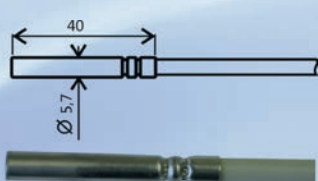
DST/C



rozsah (0°C to +50°C)
přesnost ±0.5°C

Univerzální, vodotěsná sonda s krytím IP67.

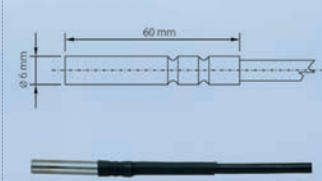
DSTGL40/C



rozsah -30 °C až +80 °C
přesnost ±0,5 °C od
-10 °C až +80 °C,
jinak ±2 °C

Univerzální vodotěsná sonda pro měření vyšších teplot.

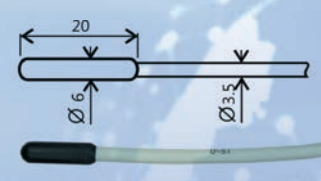
DSTG8/C



rozsah (-50°C to +125°C)
přesnost ±0,5°C od
-10°C až +80°C;
jinak ±2°C

Cenově výhodná sonda s plastovým pouzdem, pomalou odezvou a krytím IP67.

DSTR162/C



rozsah (-30°C to +80°C)
přesnost ±0,5°C od -10°C
až +80°C;
jinak ±2°C

P2520



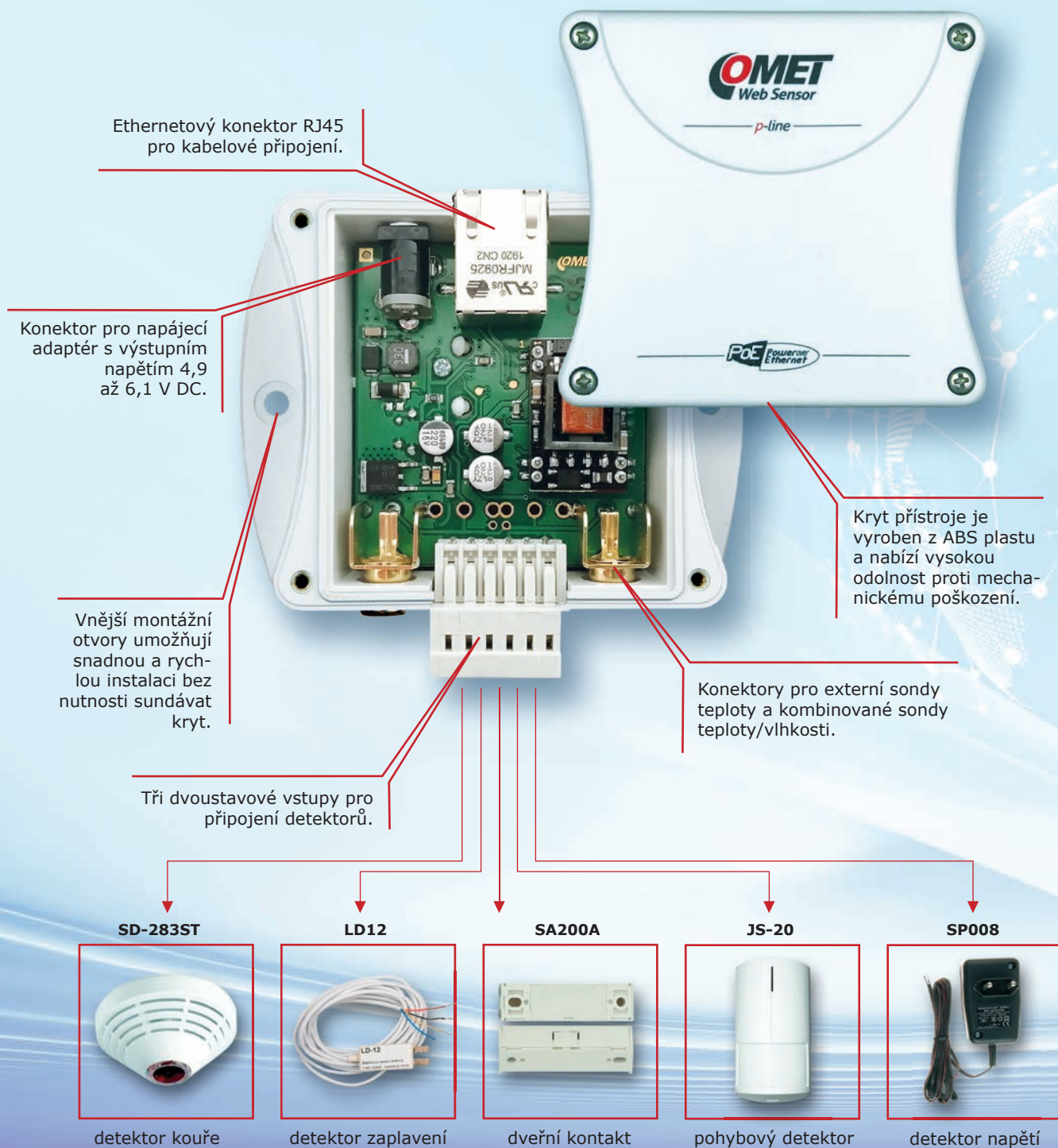
signálový vstup
0 - 20 mA

signálový vstup
0 - 20 mA

Solution for third-party sensors.

P2520 - řešení pro senzory třetích stran. Dvoukanálový převodník proudové smyčky P2520 je určen pro připojení senzorů s výstupem 4-20 mA / 0-20 mA do ethernetové sítě. Proudový signál lze přepočítat na fyzikální veličiny měřené připojenými senzory.

- » Naměřené hodnoty lze číst přes ethernetové připojení.
- » Přístroj může zaslat varovnou zprávu, pokud měřená hodnota překročí nastavený limit.
- » Nastavení zařízení je možné provést přes webové rozhraní.



Komunikace zařízení

Možnost integrace se systémy třetích stran.

Přímým připojením do počítačové sítě lze teploměr nebo vlhkoměr integrovat do řídicích systémů různých výrobců prostřednictvím protokolů, jako jsou SNMP, MODBUS TCP, SOAP a syslog. Navíc jsou data dostupná v několika formátech, včetně XML.