

Senzory s komunikáciou pre IoT

P.č.	Transmitter	Aplikácie, merané veličiny	Indoor*	Outdoor	Industrial	ATEX	Lora	Sigfox	NB-IoT	GSM/GPRS, LTE M1
1	Atmosférický tlak	tlaková zmena	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
2	Dataloger analóg, digitál	fyzikálne veličiny, On/Off	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
3	GPS monitoring	sledovanie pohybu a polohy	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
4	GPS monitoring a prostredia	sledovanie pohybu, polohy a fyzikálnych parametrov	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
5	GPS monitoring, akcelerometer, magnetometer, teplotný senzor	sledovanie pohybu a polohy	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
6	Hladinový senzor	monitorovanie hladiny	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
7	Impulz	voda, plyn, elektro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
8	Kontaktný senzor	indikácia otvorenia dverí a pod.	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
9	Meteorologická stanica	teplota, vlhkosť %RH, atmosférický tlak, množstvo zrážok, meranie vlhkosti listov	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
10	Meteorologická stanica	teplota, vlhkosť %RH, atmosférický tlak, množstvo zrážok	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
11	MODBUS	komunikačný protokol	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
12	Prúdový senzor	elektrická energia	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
13	Senzor prítomnosti, jasu, alarm	senzor prítomnosti osôb, jasu, SOS tlačidlo	✓	-	-	-	✓	✓	-	-
14	Senzor RFID	akcelerometer, teplota, vlhkosť, SOS tlačidlo	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
15	Senzor teploty	segmentový teplomer	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
16	Senzor teploty a vlhkosti	teplota + vlhkosť %RH	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
17	Senzor teploty a vlhkosti pôdy	teplota + vlhkosť %RH pre poľnohospodárstvo	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
18	Senzor teploty, vlhkosti a CO2	teplota + vlhkosť %RH + CO2	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-
19	Senzor vlhkosti	vlhkosť %RH	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-
20	Senzor zatopenia	monitorovanie zatopenia	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
21	Senzor zavlhnutia	monitorovanie vlhkosti okolo zariadení	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
22	Spínač	DI/DO	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
23	Teplotný senzor	teplota	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
24	Ultrazvuk	výška hladiny, priblíženia	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-

Poznámky

Ceny na vyžiadanie, dealerské ceny pri jednorazovom odbere nad 10 kusov

*Indoor - určené pre prostredie byty, kancelárie,..

Outdoor - určené do vonkajšieho prostredia, teplota -20°C + 70° C

Industrial - zodolnené mechanické prevedenie, teplota -30°+85°C, montáž na DIN lištu

Kontakt :

juraj.grossmann@macro.sk

Tel 0907-835-315

Jún 2019