

Popis:

Senzor je určen pro instalaci do nerezových dřezů nebo pisoárů s tloušťkou stěny max. 1,5mm. Reaguje na přítomnost objektu ve snímané zóně okamžitým spuštěním vody. Po opuštění snímané zóny dojde asi za cca 1 s k uzavření přítoku vody. Senzor je určen pro jeden přítok vody. Napájení lze zajistit pomocí zdroje AC 20 V (označení -Z), nebo z baterie 6 V (označení -X). Obvod obsahuje časovou pojistku, která přeruší průtok vody po cca 1 min. Citlivost a časová pojistka lze nastavit pomocí dálkového ovladače GW 081 (není součástí dodávky).

Výrobek je určen pro výrobce sanitárních zařízení (dřezy, umyvadla, pisoáry)

Parametry:

Dosah	0,15 – 0,3 m
Pracovní tlak	0,1 – 0,8 MPa
Maximální teplota vody	70° C
Zdroj:	
Napájecí napětí	AC 20 V
Příkon	1,2 W (klidový) 10,7 W (při sepnutí)

Baterie:

Napájecí napětí	6 V
Životnost	cca 5 let (při 200 sepnutích denně)

Doporučené příslušenství

GW 091Z	zdroj AC 20 V pro napájení max. 2 ks senzorů současně
GW 092Z	zdroj AC 20 V pro napájení max. 4 ks senzorů současně
GW 081	dálkové ovládání pro nastavení citlivosti a délky časové pojistky
CRP 2	lithiová baterie 6 V

Příslušenství**GW 091Z****GW 092Z****GW 081****Baterie CRP 2****Příklady provedení**

Doporučení na montáž:

- na přívod vody musí být nainstalován filtr
- před připojením na vodovodní rozvod je doporučeno propláchnout přívod vody od nečistot a usazenin (zabrání se tak případnému poškození elektromagnetického ventilu)
- elektromagnetický ventil se zapojí mezi přívod vody a výtokové ramínko
- pouzdro s elektronikou se přilepí oboustrannou lepicí páskou za dřez, propojí se příslušné kontakty elektromagnetického ventilu a napájecího napětí
- citlivost snímače a délka časové pojistky se nastaví dálkovým ovladačem GW 081

Příklad vyráběných typů:

GW 041AZ – senzor do dřezů a umyvadel s napájením ze zdroje, elektromagnetický ventil vstup a výstup 3/8“

GW 041AX – senzor do dřezů a umyvadel s napájením z baterie, elektromagnetický ventil vstup a výstup 3/8“

GW 041BZ – senzor do dřezů a umyvadel s napájením ze zdroje, elektromagnetický ventil vstup a výstup 1/2“

GW 041BX – senzor do dřezů a umyvadel s napájením z baterie, elektromagnetický ventil vstup a výstup 1/2“

GW 043AZ – senzor do pisoárů a umyvadel s napájením ze zdroje, elektromagnetický ventil vstup a výstup 3/8“

GW 043AX – senzor do pisoárů a umyvadel s napájením z baterie, elektromagnetický ventil vstup a výstup 3/8“

GW 043BZ – senzor do pisoárů a umyvadel s napájením ze zdroje, elektromagnetický ventil vstup a výstup 1/2“

GW 043BX – senzor do pisoárů a umyvadel s napájením z baterie, elektromagnetický ventil vstup a výstup 1/2“