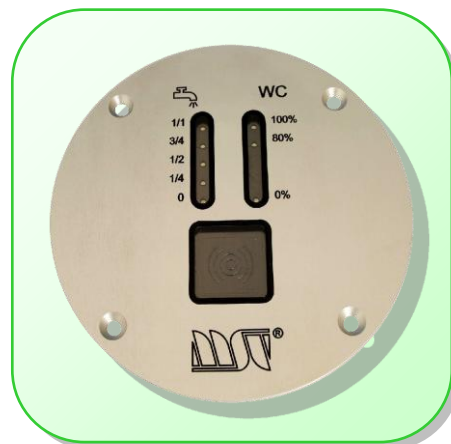


Popis produktu:

Zobrazovací panel stavu vodního hospodářství BSV11 je určen především k použití v drážních aplikacích. Zobrazovací panel je řešen jako malá zobrazovací jednotka vybavená LED diodami, které informují o stavu hladin v nádržích vodního hospodářství drážního vozidla. Zobrazuje informaci o množství vody ve vodní nádrži a informaci o zaplnění odpadní nádrže pro WC. Zobrazovací panel je vybaven kapacitním tlačítkem. Po stisknutí tlačítka se LED diody rozsvítí do výše množství náplní v nádržích. Zobrazovací panel je navržen k montáži zapuštěním do vnějšího pláště vozu. BSV11 disponuje polovodičovým výstupem s jističením 200 mA pro napájení spínačů snímačů hladin.



Zobrazovací panel lze dodávat v provedení se stále podsvíceným kapacitním tlačítkem a bez podsvíceného tlačítka. U provedení bez podsvíceného tlačítka se sníží spotřeba zařízení pod 0,1 mA při napájecím napětí 24 V DC.

Technické parametry:

Typové označení	BSV11
Zobrazení množství vody vodní nádrže	0, 1/4, 1/2, 3/4 nebo 1/1
Zobrazení zaplnění odpadní nádrže WC	0 %, 80 % nebo 100 %
Počet binárních vstupů	6
Rozsah napětí binárních vstupů	10 V DC až 30 V DC
Rozsah proudu binárních vstupů	4 mA až 15 mA
Počet polovodičových výstupů	1
Rozsah napětí polovodičového výstupu	16,8 V až 30 V DC
Maximální proud polovodičového výstupu	200 mA
Typ pojistky polovodičového výstupu	SMD, 200 mA, Rychlá
Typ tlačítka	Kapacitní
Napájecí napětí	16,8 V až 30 V DC
Příkon	Max. 1,5 W, v režimu Stand By < 0,1 mA
Konstrukce dle	ČSN EN 50155
Teplota okolí	T2
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	Dle požadavků normy
Rázy a vibrace	Kategorie 1, třída A
Tolerance napájecího napětí	0,7 U _n až 1,25 U _n , přerušení napájecího napětí S1
Izolační odpor	Dle požadavků normy
Elektrická pevnost	Mezi živými částmi a kostrou 500 V
Klimatická odolnost	Dle požadavků normy
Krytí	IP21, čelní panel IP67
Montážní poloha	Přednostně svislá
Rozměry	135 x 135 x 25 mm (v x š x h)
Hmotnost	0,4 kg

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*