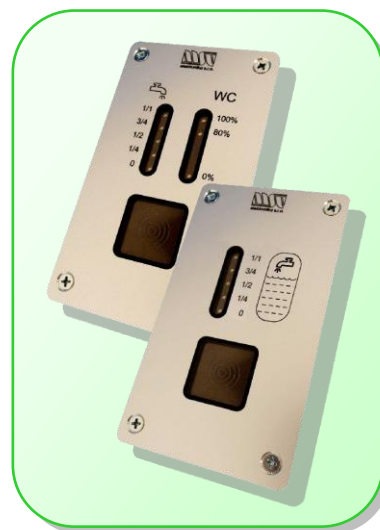


Popis produktu:

Zobrazovací panel stavu vodního hospodářství BSV10 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 náplně v nádržích. Zobrazovací panel je navržen k montáži zapuštěním do vnějšího pláště vozu. BSV10 disponuje polovodičovým výstupem s jističem 200 mA pro napájení snímačů hladin.

Zobrazovací panel lze dodávat ve více provedeních. Provedení BSV10 zobrazuje informaci o množství vody ve vodní nádrži a informaci o zaplnění odpadní nádrže pro WC. Provedení BSV10/B zobrazuje pouze informaci o množství vody ve vodní nádrži. Navíc je možno dodat 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	BSV10	BSV10/A	BSV10/B
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		4
Rozsah napětí binárních vstupů	10 V až 30 V DC		
Rozsah proudu binárních vstupů	4 mA až 15 mA		
Počet polovodičových výstupů	1		
Rozsah napětí polovodičového výstupu	16 V až 30 V DC		
Maximální proud polovodičového výstupu	200 mA		
Typ pojistky polovodičového výstupu	SMD, 200 mA, Rychlá		
Typ tlačítka	Kapacitní		
Trvale podsvícení tlačítka	ANO	NE	NE
Napájecí napětí	16,8 V až 30 V DC		
Příkon	Max. 1,5 W, v režimu Stand By < 2,4 mW		
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	IP20, čelní panel IP67		
Montážní poloha	Přednostně svislá		
Rozměry	140 x 80 x 36 mm (v x š x h)		
Hmotnost	0,2 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.*