

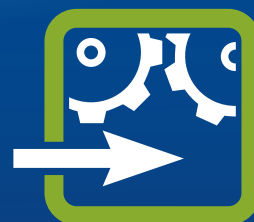
JUMO diraVIEW 104/108/116/132

Digitální zobrazovač



Viditelně aktuální

- Zobrazení různých procesních proměnných v místě měření
- Rychlé a jednoduché uvedení do provozu
- Intuitivní konfigurace a obsluha
- Pestrá nabídka funkcí, např. funkce HOLD, funkce tárování, ST kód (strukturovaný text) pro vytváření individuálních aplikací, ukládání min./max. hodnot
- Komfortní setup rozhraní USB bez nutnosti přídavného napájení
- Zobrazení textu pro procesní informace



Krátký popis

Řada digitálních zobrazovačů JUMO diraVIEW je určena pro zobrazování různých procesních proměnných v místě měření. Multifunkční měřicí vstup umožňuje připojení termočlánků a odporových teploměrů, odporových vysílačů, odporů/potenciometrů a unifikovaných signálů 0(2) ... 10 V nebo 0(4) ... 20 mA. Alarmová hlášení mohou být zobrazována na displeji ve formě textu a lze je dále přenášet pomocí reléových nebo binárních výstupů.

Intuitivní obsluha a uživatelsky přívětivá konfigurace pomocí textů na přístroji zkracují dobu potřebnou pro uvedení do provozu a umožňují přizpůsobení bez nutnosti použít návod k použití. K dispozici jsou typické funkce zobrazovače včetně

paměti min./max. hodnot, funkce HOLD, zpoždění sepnutí a funkce tárování pro vážicí aplikace. Zobrazovač přenáší aktuálně měřené hodnoty do nadřazených systémů přes rozhraní RS485 nebo analogový výstup. Zákaznická linearizace pomocí 40 párů hodnot nebo matematicky polynomem 4. řádu a matematické možnosti přístroje umožňují jednoduché přizpůsobení speciálním sensorům.

Pro programování malých aplikací lze volitelně použít ST kód (strukturovaný text), který umožňuje např. "rolovací" zobrazení aktuální, minimální a maximální hodnoty tlaku formou textu a ruční přepínání tlačítka nahoru/dolů.

Technické údaje

Označení	JUMO diraVIEW 132 JUMO diraVIEW 116	JUMO diraVIEW 108, vertikální/horizontální JUMO diraVIEW 104
Typ	701510, 701511	701512, 701513, 701514
Formát	48 mm × 24 mm × 89 mm 48 mm × 48 mm × 78 mm	96 mm × 48 mm × 65 mm 48 mm × 96 mm × 65 mm 96 mm × 96 mm × 65 mm
Připojení	Pružinové svorkovnice s technologií svorek Push-in®	
Stupeň krytí	IP65	
Měřicí vstupy	Jeden konfigurovatelný analogový vstup pro odporové teploměry, termočlánky, proud 0(4) ... 20 mA, napětí 0(2) ... 10 V, odporové vysílače, odpory/potenciometry	
Displej	18-segmentový displej LCD, zobrazovací prvky pro pozice spínání výstupů a časovač	
	-	Pixelový maticový displej LCD
Výstupy	701510: jedno relé 3 A/230 V AC (spínací), jeden logický výstup 0/14 V (alternativně k binárnímu vstupu 1) 701511: dvě relé 3 A/230 V AC (spínací), jeden logický výstup 0/14 V (alternativně k binárnímu vstupu 1), volitelně: analogový výstup, relé	Dvě relé 3 A/230 V AC (spínací), jeden logický výstup 0/14 V (alternativně k binárnímu vstupu 1), volitelně: analogový výstup, relé, PhotoMOS® relé
Alarmy	4x sledování mezní hodnoty	
Binární vstupy	Dva binární vstupy pro bezpotenciálové kontakty (binární vstup 1 alternativně k logickému výstupu)	
Rozhraní	Setup rozhraní (USB-powered), RS485 rozhraní (volitelně)	
Klíčové vlastnosti	Matematické a logické funkce, aplikace v ST kódu, paměť a zobrazení min./max. hodnoty, funkce HOLD, čítač servisních a provozních hodin, funkce tárování pro vážicí aplikace	