

Jednosmerné erpadlá

Vizualizácia jednosmerného erpadla

Stav jednosmerného erpadla je reprezentovaný parametrom (`_Value`)
Pozadie jednosmerného erpadla je vyfarbené podľa hodnoty parametra (`_ColorID`).
Komponent umožňuje voliteľne zobraziť aj popis.
Neumožňuje ovládanie.

Parametre:

`_Value`

- Typ Boolean
- Hodnota parametra riadi farbenie jednosmerného erpadla (podľa definície farieb v zobrazovacej palete), o symbolizuje jeho stav.
- TRUE symbolizuje chod čerpadla
- FALSE symbolizuje erpadlo v stave stop.

`_Description`

- Typ Boolean
- Hodnota parametra bude zobrazená ako popis podľa definície stavového textu
- TRUE zobrazí text popisu "Run"
- FALSE zobrazí text popisu "Stop"
- Ak nie je parameter zadáný, popis sa nebude zobrazovať

`_ColorID`

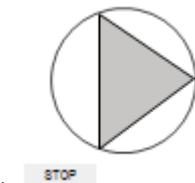
- Typ Integer
- Hodnota parametra nastaví farbu pozadia ventilu, napr. pri alarmových, stavoch, resp. pri varovaniach - podľa definície farieb v zobrazovacej palete.
- Ak nie je parameter zadáný, farba pozadia bude nastavená podľa farby pozadia podkladu schémy

V tabuľke sú zobrazené komponenty na bielom pozadí plochy schémy, v stave `_Value = TRUE`, `_Description = TRUE`, a bez zadania parametra `_ColorID`

Variant	vstup z avá	vstup z prava
erpadlo horizontálne		
	S.com.ipesoft.lib.Pump_DI.V5.0.HR	S.com.ipesoft.lib.Pump_DI.V5.0.HL

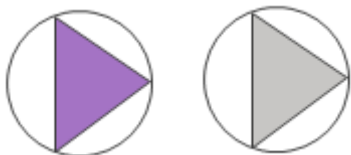
Variant	vstup z dola	vstup z hora
erpadlo vertikálne		
	S.com.ipesoft.lib.Pump_DI.V5.0.VU	S.com.ipesoft.lib.Pump_DI.V5.0.VD

Všetky varianty zobrazenia jednosmerného erpadla sú pri hodnotách parametrov `_Value = FALSE`, `_Description = FALSE`, a bez zadania parametra



`_ColorID` farbené nasledovne: .

Neplatné hodnoty parametrov `_Value`, a bez zadania parametra `_ColorID` sú vizualizované pomalým blikaním prostredníctvom zobrazovacej palety



nasledovne:

Prezentácia rôznych smerov prúdenia prenášaného média cez trojcestný ventil.

(príklad - zobrazenie na tmavom podklade schémy):

<code>_Value</code>	Prezentácia stavu	Druhý stav pri blikaní	Význam stavu
TRUE			chod
FALSE			stop
Invalid			Error

Prezentácia varovných, resp. alarmových, stavov

(príklad - zobrazenie na tmavom podklade schémy):

<code>_ColorID</code>	Prezentácia stavu	Druhá fáza pri blikaní	Význam varovných, resp. alarmových, stavov
Err			error
0			normal
4			nepotvrdená pretrvávajúca výstraha
5			potvrdená pretrvávajúca výstraha

6			nepotvrdený alarm
7			potvrdený pretrvávajúci alarm



Súvisiace stránky:

[Knížnica grafických komponentov](#)