

Datová síť

P- řídicí síťová brána Profibus DP



Záleží na připojení

V oboru průmyslové komunikace existuje mnoho Bussystémů, které se ve způsobu své základní stavby odlišují. Podle toho, ve které regionu světa se člověk nachází, budou požadovány rozdílné Bussystémy. Jde o produkt, který sice přes integrovaný Bussystém, ale ne v tomto požadovaném případě, se může vyspárovat s místním Bussystémem, pak bude potřebný řídicí překladač pro síťovou bránu. Řídicí síťová brána představuje překladač. S ním můžete v PROFIBUS DP variantě až pro čtyři Lutz-Jesco dávkovací čerpadla v LP Net Variantě z výroby integrovaného MODBUS TCP na PROFIBUS DP převést.

Stále dobré propojení

PROFIBUS DP představuje již roky jeden z nejdůležitějších standardů v oboru průmyslových Bussystémů. Také když na ethernet vyžadující Bussystémy hrají stále větší roly, stává se PROFIBUS DP ještě ve mnoha ohledech zastoupeny a stávají se tímto ze strany zařízení požadovanými řídicí síťová brána svazuje připojené dávkovací čerpadla v jeden PROFIBUS DP Slave, který PROFIBUS DP Master např. jako SPS, na požadovaná data na dávkovací čerpadlo připraví. Přednost je v tom, že v jednom systému např. pro tři dávkovací čerpadla bude potřebný jen jeden překladač, místo tří pro všechny čerpadla.

Snadné nastavení pro vysoké zatížení

Řídicí síťová brána disponuje na zeď umístitelnou polykarbonátovou základnou a má ochranu IP67 za podmínky uzavřených průchodků. Dávkovací čerpadla mohou být separátně přes jeden ze čtyř integrovaných RJ45 Ethernet být napojeny. Na straně Profibusu disponuje řídicí síťová brána přes jedno kabelové vedení pro vstup a výstup. Má-li se brána ukončením jednoho Profibus-zástupce zobrazit, nechá se požadované ukončení - opětovný stav přes spínač v boxu zapnutý. Počet ukončených čerpadel se nechá pohodlně přes windows- PC-software nastavit. Pro jednodušší napojení na bránu na stránce systému budou nabídnuta odpovídající gsd. data

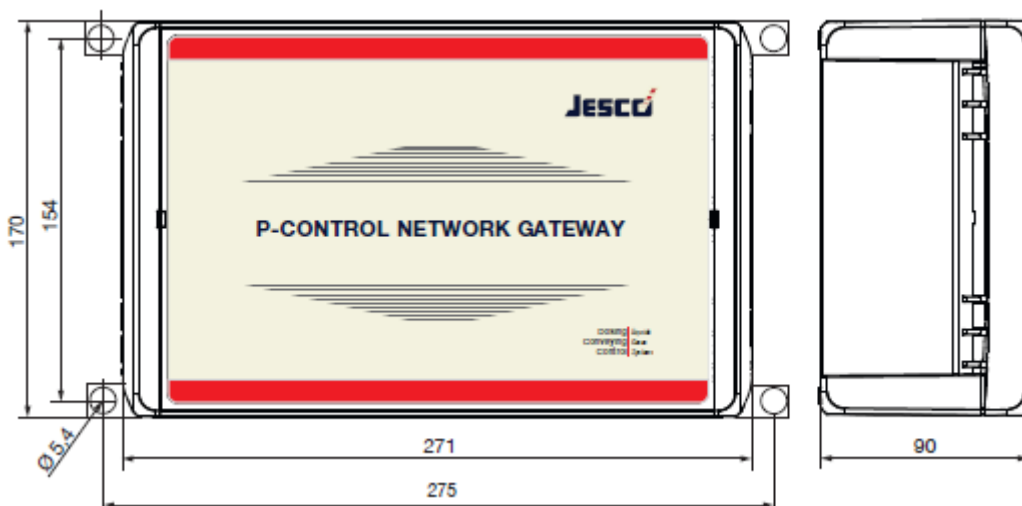
Funkce

- standardně až do čtyř IP.net dávkovací čerpadla jeden PROFIBUS DP Slave k dispozici
- flexibilní přes kabelové provedení pro PROFIBUS vedení
- použití jako poslední účastník v PROFIBUS vedení je možné, přes zapínatelný koncový odpor
- komfortní napojení přes dodávaná gds. data
- robustní kryt z pycarbonátu
- jednoduché přizpůsobení přes windows software
- integrovaný průmyslový 5-portový switch

Technická data

el. připojení		100 – 240 V AC
okolní teplota	°C	-5 do +45
ochrana		IP 65
třída izolace		F
konektor MODBUS TCP		4x Busch RJ45
konektor PROFIBUS DP		2x kabelové propojení PG 16
hmotnost	kg	1,5
rozměry (ŠxVxH)	mm	271 x 170 x 90
způsob instalace		na zeď

Rozměry



Příklad instalace

