



diLOG MPex

elektronikus nyomásszabályozó állomás távfelügyelet

A diLOG MPex elektronikus regisztráló és GSM távkommunikációs készülék elsősorban gázipari alkalmazásra készült kompakt alumínium házba szerelt berendezés. A készülékkel elvégezhető a gázátadó és gázfogadó létesítmények gáz-nyomásának és hőmérsékletének mérése, különböző kétállapotú technológiai jelek érzékelése, gázátadó állomások felügyelete mérési adatainak tárolása és GSM/GPRS hálózaton történő továbbítása technológiai célú felhasználásra. A diLOG MPex elektronikus regisztráló terepi programozásához Bluetooth interfész áll rendelkezésre, amelyhez egyszerűen kapcsolódhat az intelligens adathordozó eszközök nagytöbbsége.



Funkció	Leírás
Logikai bemenetek	6 db kétállapotú technológiai logikai jel
Nyomásmérés	2db digitális nyomásérzékelő, műszerházba épített (opc.:3)
Hőmérsékletmérés	Nyomásszenzorba épített digitális
Pontossági osztály	1%
Mintavételi gyakoriság	Programozható 0,5-1 perc
Helyszíni kommunikációs port	Bluetooth
Kezelőszerv	3 db előlapi nyomógomb
Kijelzés	8X7 szegmens előlapi LCD
Memória	384kByte Ferrit RAM
Protokoll	Nyílt, szabványos protokoll, AES128 titkosítás
GSM	2G vagy opcionálisan 3G GSM modem
Adatküldési periódusok	Tetszés szerint konfigurálható: Ciklusidőnként Napszakok szerint Szezon szerint
Adatok	Valós időhöz igazított órás/napi/havi adatok képzése Esemény napló Riasztási napló
Adattárolás	Min. 3 hónap, nemfelejtő memóriában
Tápellátás	diLOG MP Bt Lítium elemes áramforrás
Teljesítmény	850 mW
Működési hőmérséklet	-25°C...+55°C
Tárolási hőmérséklet	-25°C...+70°C
GSM antenna	Külső védőházba szerelt 0dB antenna
Bluetooth antenna	Külső védőházba szerelt
Védettség	IP 67 (MSZ EN 60529:2001 szerint)
Robbanásbiztos védelem	 II 2 (1) G Exib [ia Ga] IIB T4 Gb Tkörny.: -25°C.....+55°C
EK-típus vizsgálat tanúsítvány szám	BK116ATEX0024 X
Elektrosztatikus kisülés	MSZ EN 61000-4-2:1995-nek megfelelően
RF besugárzás	MSZ EN 61000-4-3:2004-nek megfelelően
Befoglaló méretek	MxHxSZ 72x142x220 mm (870cm ³)
Telepítés	Általános ipari körülmények és kontinentális időjárási viszonyok között, Zóna 1 vagy enyhébb besorolású robbanásveszélyes környezeten belül telepíthető
Érintésvédelem	A készülék házát villamosan csatlakoztatni kell a nyomásszabályozó állomás EPH rendszeréhez.