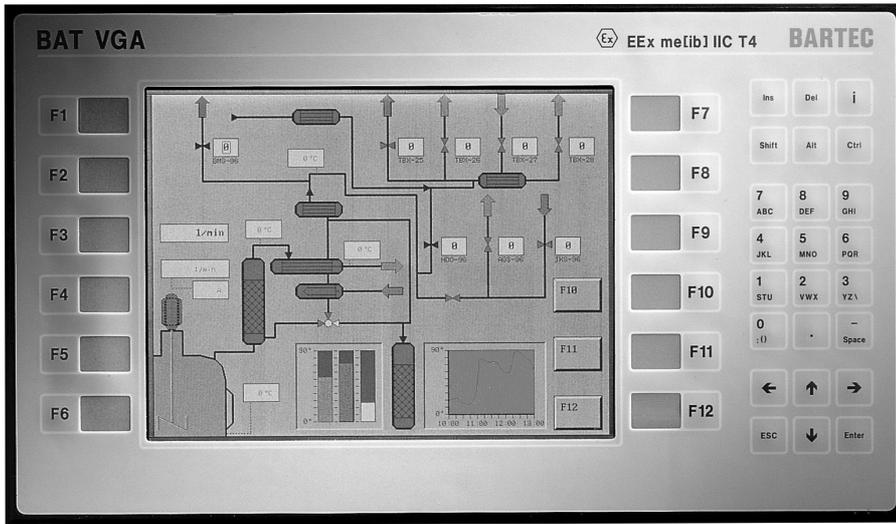




Terminaux d'affichage BAT VGA pro



Avantages

- écran couleur TFT de 10,4" avec aptitude graphique
- liaison directe en zone Ex
- partie frontale en acier inox en option (BAT VGA pro)
- technique modulaire à interface

Description

Le terminal d'affichage BAT VGA pro constitue l'extension de la famille de terminaux éprouvés BAT dont l'affichage se base sur la technologie TFT ultra-récente, assurant un grand angle de lisibilité. La luminosité de 220 cd/m² est exceptionnelle en mode Ex.

BAT VGA pro permet l'accouplement de systèmes de visualisation sans carte supplémentaire de séparation à sécurité intrinsèque. Il n'est donc pas nécessaire de poser des câbles bleus pour les circuits électriques à sécurité intrinsèque et de câbler séparément la ligne de données. Les terminaux peuvent être directement raccordés au PROFIBUS-DP ou à une interface de communication de l'API.

Grâce à la technique modulaire à interface, les raccords du terminal peuvent être adaptés aux besoins. On dispose par ex. d'interfaces TTY, RS422/RS485, PROFIBUS-DP et d'une liaison en sécurité intrinsèque pour scanner à main.

Le programme de visualisation s'effectue à l'aide du logiciel de programmation BMS Graf pro spécialement mis au point et optimisé pour la famille de produits BAT.

Tableau de sélection				
Configuration de l'interface	Référence		Version	Référence
TTY	2	2	Standard	-
RS232	3	3		
RS422/RS485	4	4	Acier inox	01
Sécurité intrinsèque pour scanner à main	-	6		
PROFIBUS-DP	-	7	DustEx	02*

➔ Numéro de commande complet

Inscrire les chiffres dans les cases.

17-71P8-11 [] [] / [] [] xx

*Appareil monté dans boîtier DustEx (homol.générale)

➔ Caractéristiques techniques

Ecran

- 262.144 couleurs, 16 ou 65536 utilisées par BMS Graf pro
- résolution VGA 640 x 480 pixel
- luminosité 220 cd/m²
- plan d'affichage env. 212 x 159 mm
- diagonale 10,4"

Clavier

Pavé étendu de 10 touches et 12 touches de fonctions pouvant être inscrites

Mémoire

pour plusieurs centaines d'images

Interfaces

- Ethernet optionnel 10BaseT
- COM 1 RS 232
- COM 2 RS 232

Modules interface en option

TTY, RS422/RS485, PROFIBUS-DP, à sécurité intrinsèque pour scanner à main

Éclairage

Éclairage CFL, remplaçable séparément

Dimensions

400 mm x 240 mm x 158 mm

Découpe murale

386 mm x 226 mm + 0,5 mm

Poids

env. 8 kg

Alimentation

DC 24 V/1 A

Longueur de câble

en fonction de la section du câble d'alimentation à 24 V par ex. 50 m pour 0,75 mm² par ex. 170 m pour 2,5 mm²

Températures ambiantes admissibles

Stockage -20 °C à +50 °C
Service 0 °C à +50 °C

➔ Protection Ex

Marquage

Ex II 2G/D EEx me [ib] IIC T4 IP 66 T80°C

Certificat de conformité

PTB 01 ATEX 2109

Degré de protection

IP 65 (partie frontale)

Degré de protection du coffret le recevant

au moins IP 20

03-0330-0362-01/04-BMS-D222253F