

# Sonde de niveau électro-optique FDBA

Systeme de sécurité pour le remplissage  
Selon PEL pour l'installation en citernes chimique



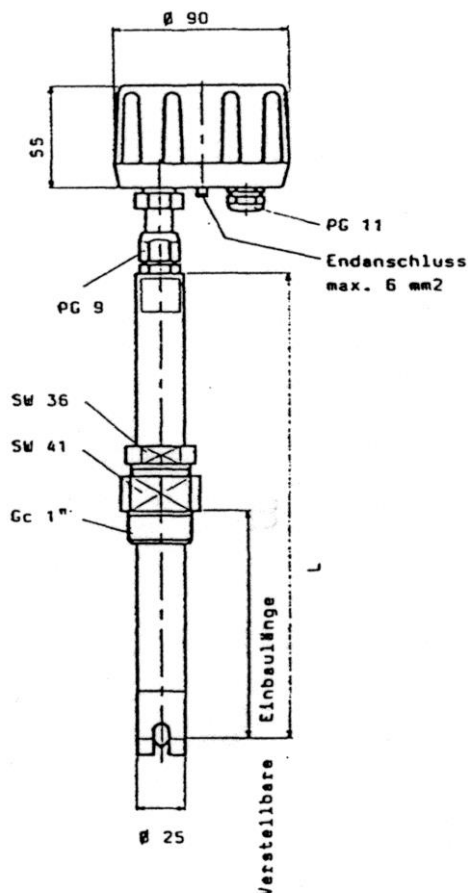
## Sonde de niveau électro-optique FDBA

### Application

- Système de sécurité pour le remplissage selon PEL pour l'installation en citernes chimique
- Longueur de montage réglable
- Indépendant du poids spécifique, des vapeurs, de la conductibilité, de la capacité et de la température
- Aucun ajustage nécessaire qui pourrait porter à préjudice au système de sécurité
- Pas de variation du point de commutation
- Construction robuste
- Aucun élément mobile

### Sonde de niveau électro-optique FDBA

Longueur 500mm = Type: FDBA 0500-54  
Art No.: 070.50.040



### Données techniques

Exécution	pvc
Matériel en contact avec liquide	optique: - verre protection tuyau sonde: - pvc douille de protection: - pvc joint: - chemraz
Position de montage	horizontal et vertical
Boîtier de raccordement	G-AISI 13 bleu
Entrée du câble	introduction du câble PG 11
Liaison	utiliser du câble (min. 3x0,75 mm <sup>2</sup> ) max. longueur 1500m
Circuit de sonde	intrinsèque, zone 1, EEx ia IIC T4
Connexion électrique	borne à vis max. 4 mm <sup>2</sup> A: bleu B: noire C: vert mise à la terre: connexion uniquement du côté de la sonde
Protection	selon DIN 40050/IEC 144: IP 65
Température admissible	-30° C jusqu'à + 80° C
Fixation	bague de serrage G1"
Pression	max. 6 bar
Longueur de la sonde	standard 500 mm longueurs spéciales sur demande

Droit de modification réservés