



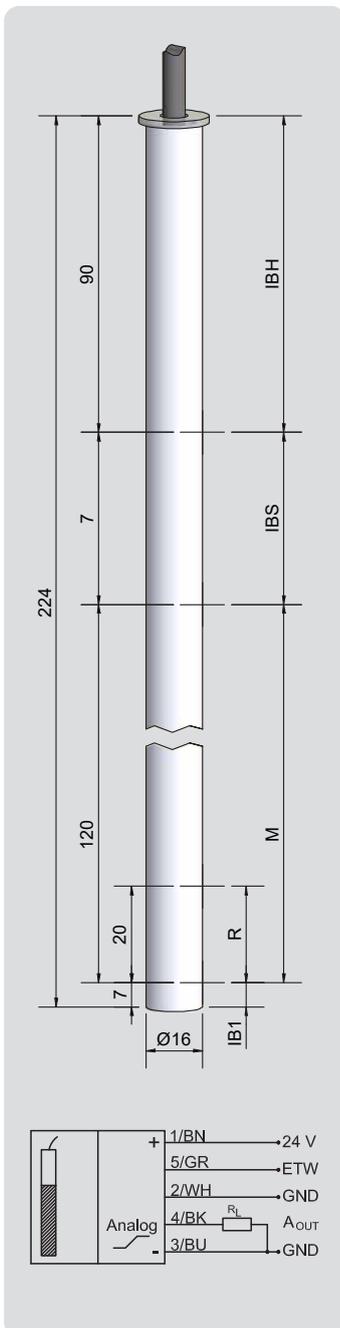
## Sonde capacitive de niveau

Série TiLevel

Code article KI0234

Désignation de article KFI-1-20-224-120-PTFE-D16-IL4-ET-Ti-Z02

- Pour les matières en vrac et les liquides avec constante diélectrique comprise entre 1,5 et 80.
- Compensation automatique de la constante diélectrique
- Réglage minimal unique lorsque le réservoir est vide, c.-à-d. qu'aucun produit n'est nécessaire
- Un seul réglage pour tous les produits, c.-à-d. qu'un nouveau réglage n'est pas nécessaire en cas de changement de produit
- ETW = le réglage de la sensibilité s'effectue en reliant une ligne.
- ETM = le réglage de la sensibilité se fait par aimant sur le spot teach.
- Électronique de traitement intégrée dans la sonde, sortie analogique en courant 4...20 mA



## Caractéristiques techniques

Zone active [M]	120 mm
Longueur de la sonde	224 mm
Fonction de sortie	Analogique
Ajustage sensibilité	ETW / ETM au choix
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	15...30 V DC
Résistance de charge ( $R_L$ )	$\leq 200 \Omega$
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	0,9 W
Sortie analogique	4...20 mA
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Voyant LED	Vert
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP67
Raccordement	Câble, 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Norme	EN 60947-5-2 (dans la mesure où la norme est applicable)
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Type de construction	D16
MTTF (durée moyenne de fonctionnement jusqu'à la panne en années)	739,81 années
Les accessoires de montage (non inclus dans la fourniture) se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

Made in Germany