



## LeVeL Sonde capacitive de niveau - KFW 1 seuil de niveau

- Électronique de traitement intégrée dans la tête de connexion
- Auto-apprentissage par fil (EasyTeach by wire - ETW)
- Matériau de la sonde: PTFE, Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4305 / AISI 303
- Raccord mécanique au process: G1"
- Reconnaissance automatique NPN / PNP
- Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles (dont broche de TEACH)



### Caractéristiques techniques

Zone active [M]	435 mm
Version électrique	4 pôles - DC
Fonction de sortie	1 seuil, fermeture
<b>Type</b>	<b>KFW-51-500-435-PTFE/VAb-D16-G1-S-ETW-Y10</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KW 0033</b>
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	15...30 V DC
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Courant de sortie max.	100 mA
Consommation à vide (Sortie non raccordée)	0,9 W
Fréquence de commutation max.	1 Hz
Plage de température opérationnelle générale	-25...+70 °C
Voyant LED	Vert
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (norme IEC 60529)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2*
Raccordement électrique	Embase de connexion M 12 x 1 à 5 pôles
Matériau de la tête de connexion	Acier inox N° 1.4305 / AISI 303
Zone active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)

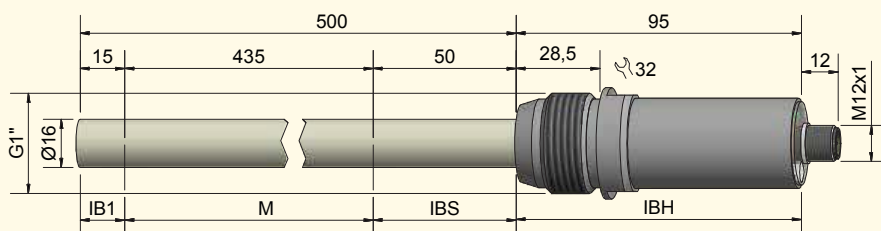
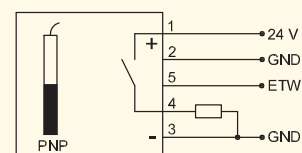
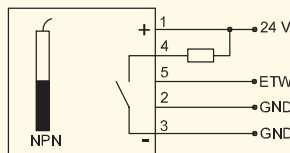
Les connecteurs correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

\*dans la mesure ou la norme est applicable

#### EasyTeach chart:

LED verte / Fonctions d'étalonnage

- Étalonnage
- Configuration d'origine
- Test



Autres matériaux pour la zone active (sonde), tels que PE, PTFE, PVDF et PEEK, sur demande.

Made in Germany