elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



Capteur à ultrasons M18 modèle long ATEX

Les détecteurs à ultrasons UDA18 ATEX possèdent les mêmes fonctions et caractéristiques que les détecteurs de la série U*18. Ils ont été néanmoins spécialement conçus pour pouvoir être utilisés dans les environnements à risque d'explosion (gaz ou poussière). Ils disposent d'une certification ATEX et sont donc adaptés à une utilisation dans l'industrie chimique et pharmaceutique ainsi que dans les installations pétrolières et gazières.

Caractéristiques du produit

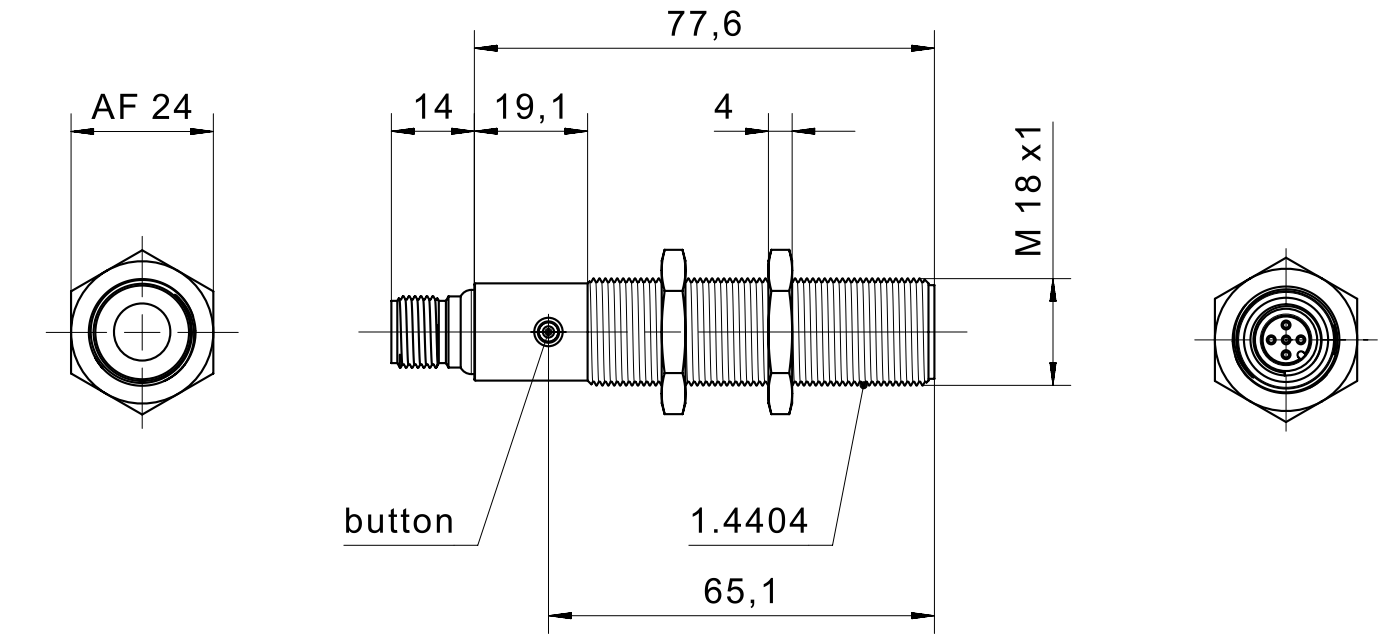
- Mesure fiable quels que soient la transparence, la brillance, les caractéristiques de surface et la couleur du matériau
- Insensible à l'encrassement, l'humidité, la poussière et le brouillard
- Boîtier en inox (DIN 1.4404) ou en plastique (PBT)
- Deux portées différentes jusqu'à 2,2 m
- Sortie de commutation NPN/PNP/push-pull, sortie analogique, IO-Link
- Paramétrage par touche d'apprentissage ou IO-Link
- Quatre modes de fonctionnement : barrage en mode reflex, fenêtre, hystérésis ou point de commutation
- Synchronisation et mode multiplex
- Compensation thermique
- Certification ATEX

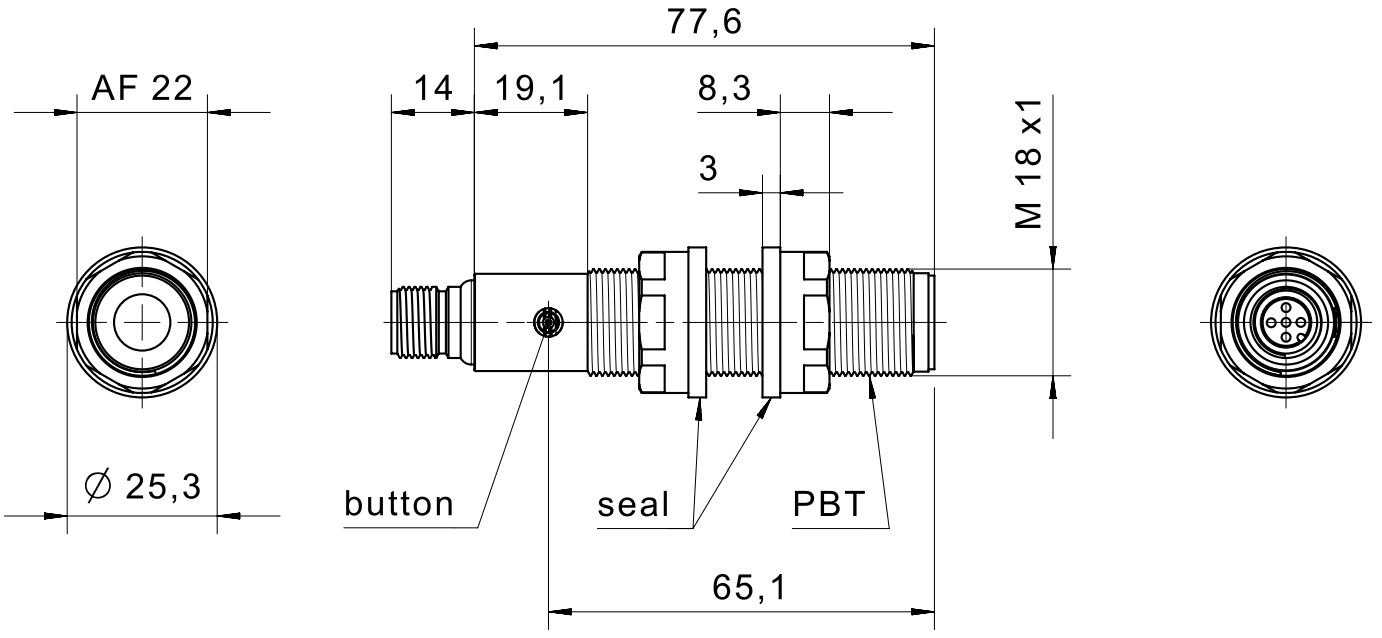
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Dessin technique

PHOTO 1/3

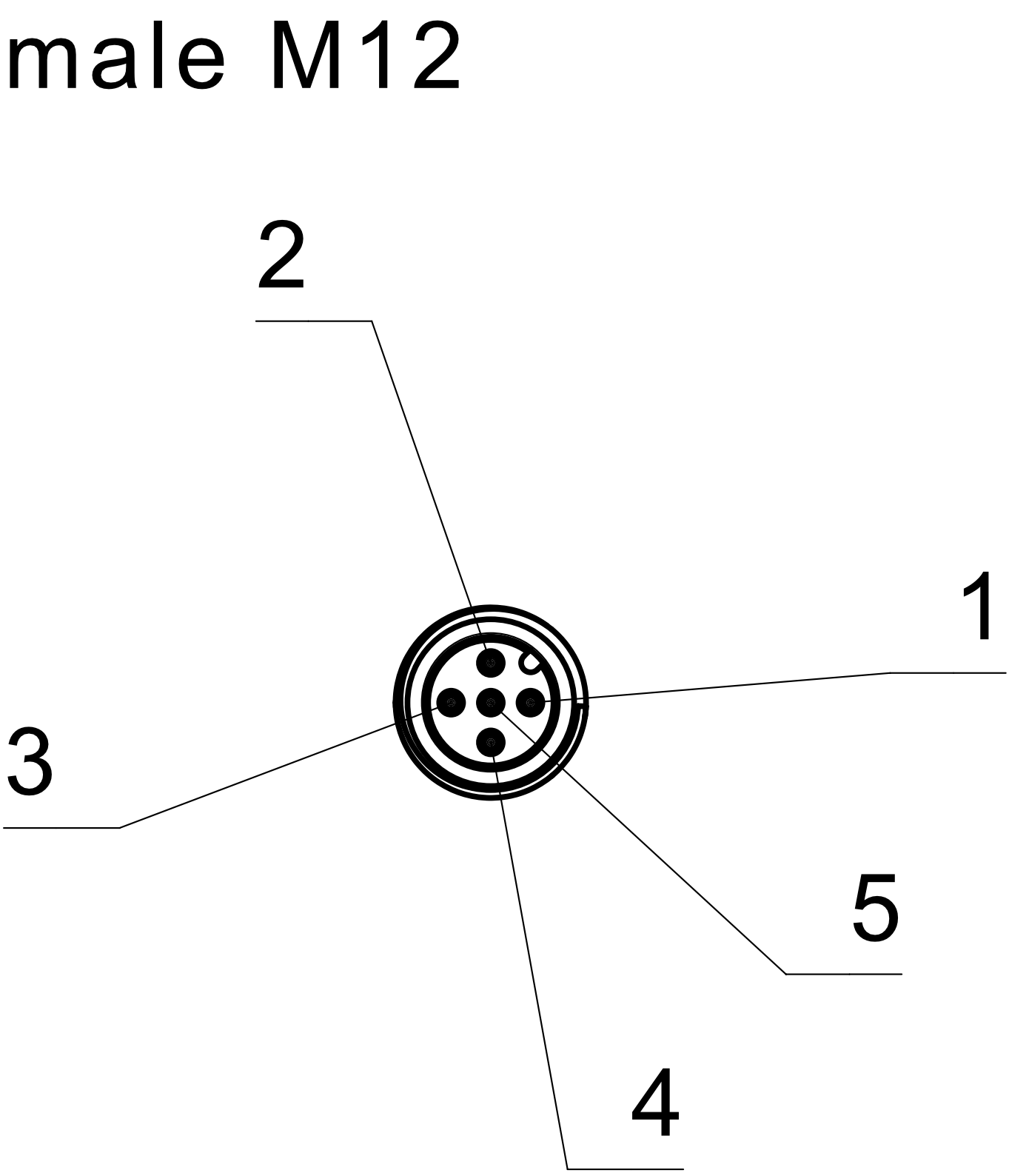




elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

PHOTO 2/3

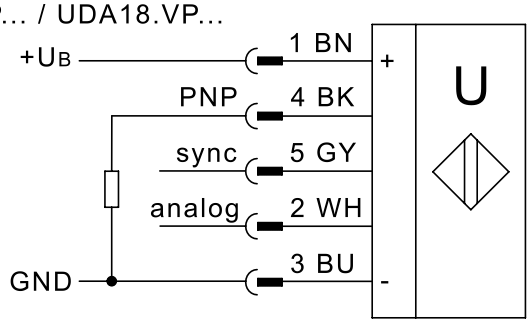


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

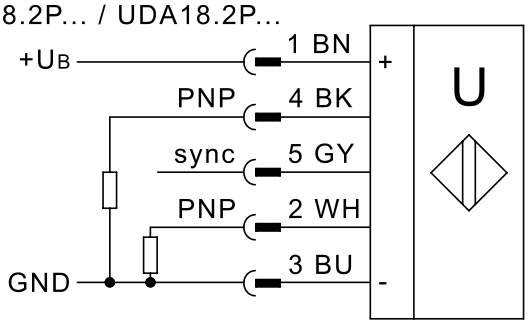
Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

PHOTO 3/3

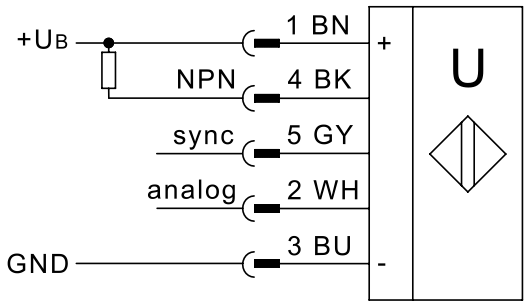
UD18.CP... / UDA18.CP...
UD18.VP... / UDA18.VP...



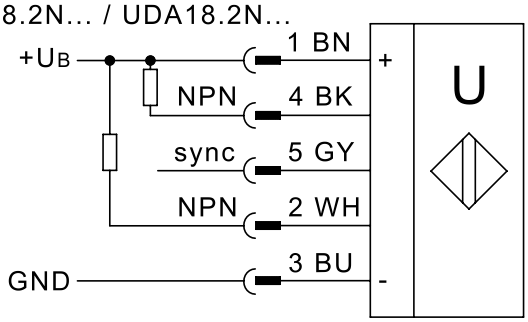
UD18.2P... / UDA18.2P...



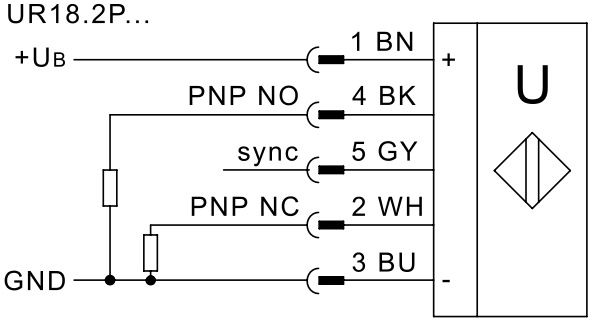
UD18.CN... / UDA18.CN...
UD18.VN... / UDA18.VN...



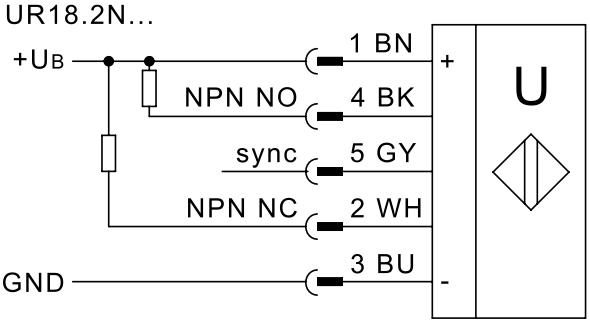
UD18.2N... / UDA18.2N...



UR18.2P...



UR18.2N...



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Options de produit

PHOTO 1/1

ORDERING KEY

	Measurement range	Housing material		Output							Connection	Special features	
		Plastic PBT	Stainless steel DIN 1.4044	PNP	NPN	2x PNP	2x NPN	4… 20mA	0… 10V	IO-Link (push-pull)	M12 connection, 5-pin	Synchronisation	Multiplexing
Diffuse reflection sensor													
Switching output													
UDA18P2P090S	100 … 900 mm	x				x					x	x	x
UDA18M2P090S	100 … 900 mm		x			x					x	x	x
UDA18P2N090S	100 … 900 mm	x					x				x	x	x
UDA18M2N090S	100 … 900 mm		x				x				x	x	x
UDA18P2P220S	200 … 2200 mm	x				x					x	x	x
UDA18M2P220S	200 … 2200 mm		x			x					x	x	x
UDA18P2N220S	200 … 2200 mm	x					x				x	x	x
UDA18M2N220S	200 … 2200 mm		x				x				x	x	x
Switching output + analogue output													
UDA18PCP090S	100 … 900 mm	x		x				x			x	x	x
UDA18MCP090S	100 … 900 mm		x	x				x			x	x	x
UDA18PCN090S	100 … 900 mm	x			x			x			x	x	x
UDA18MCN090S	100 … 900 mm		x		x			x			x	x	x
UDA18PVP090S	100 … 900 mm	x		x					x		x	x	x
UDA18MVP090S	100 … 900 mm		x	x					x		x	x	x
UDA18PVN090S	100 … 900 mm	x			x				x		x	x	x
UDA18MVN090S	100 … 900 mm		x		x				x		x	x	x
UDA18PCP220S	200 … 2200 mm	x		x				x			x	x	x
UDA18MCP220S	200 … 2200 mm		x	x				x			x	x	x
UDA18PCN220S	200 … 2200 mm	x			x			x			x	x	x
UDA18MCN220S	200 … 2200 mm		x		x			x			x	x	x
UDA18PVP220S	200 … 2200 mm	x		x					x		x	x	x
UDA18MVP220S	200 … 2200 mm		x	x					x		x	x	x
UDA18PVN220S	200 … 2200 mm	x			x				x		x	x	x
UDA18MVN220S	200 … 2200 mm		x		x				x		x	x	x