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

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



Détecteur de sécurité 122MSV

Le détecteur de sécurité cylindrique de forme compacte d'elobau n'a pas à avoir honte de sa taille.
Le boîtier en inox entièrement étanche résiste aussi aux nettoyages intensifs avec des produits agressifs et aux températures extrêmes (de -25 °C à +80 °C, indice de protection IP6K9K).

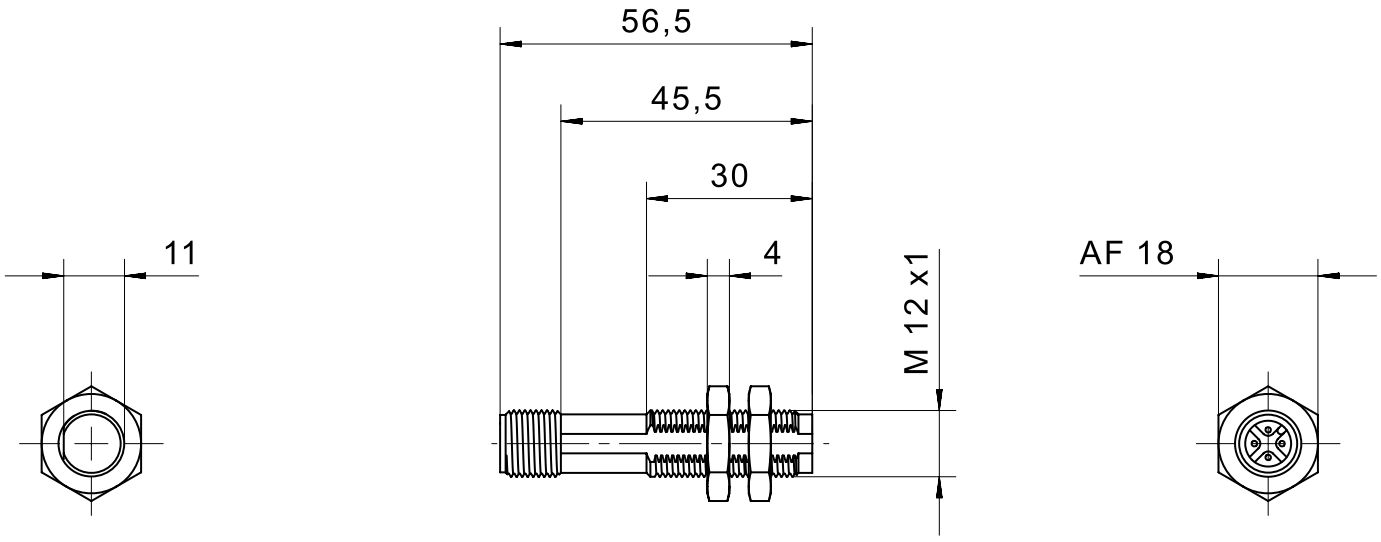
À l'époque de la miniaturisation, il constitue la solution parfaite pour les environnements où l'hygiène est primordiale dans l'industrie alimentaire et de l'emballage. La distance de commutation élevée jusqu'à 9,5 mm garantit une fonction de commutation fiable.

Caractéristiques du produit

- Valeurs de tolérance élevées pour une grande flexibilité lors du montage
- Indice de protection IP6K9K idéal pour les applications Wash-Down
- Possibilités de raccordement variables avec connecteur M12
- Actionneur adapté dans le boîtier M12 122MBV100

Dessin technique

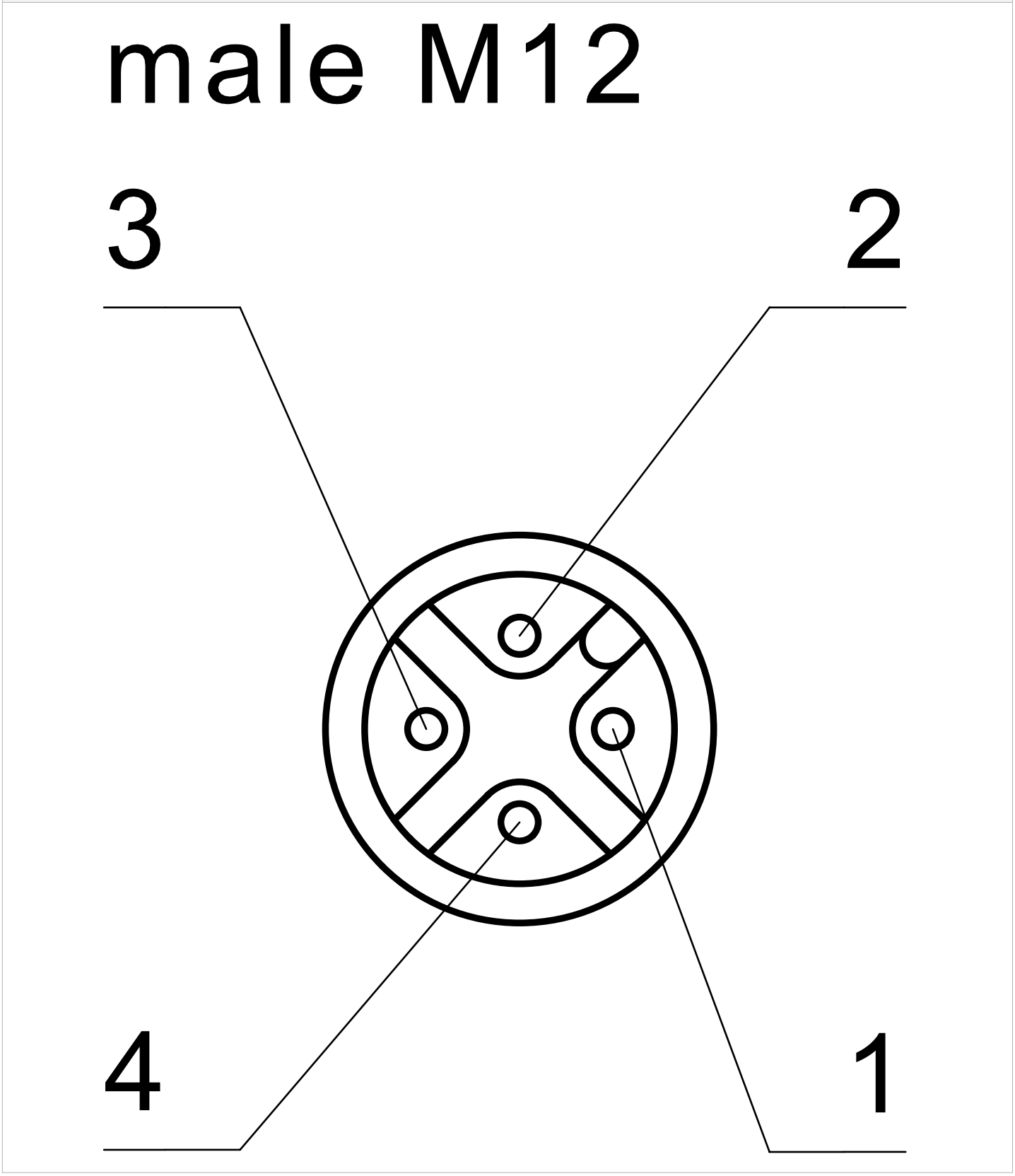
PHOTO 1/3



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

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

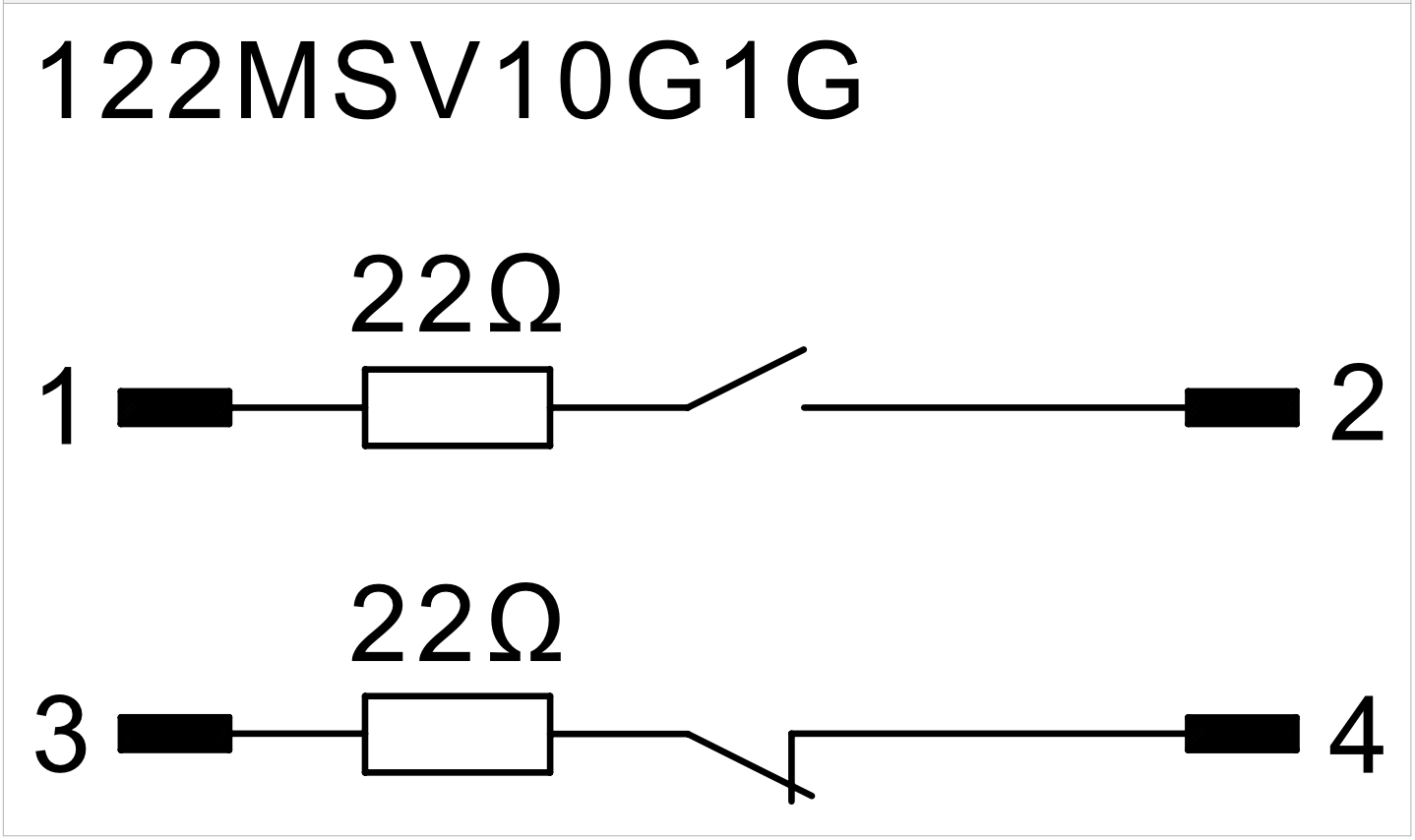
PHOTO 2/3



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

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

PHOTO 3/3

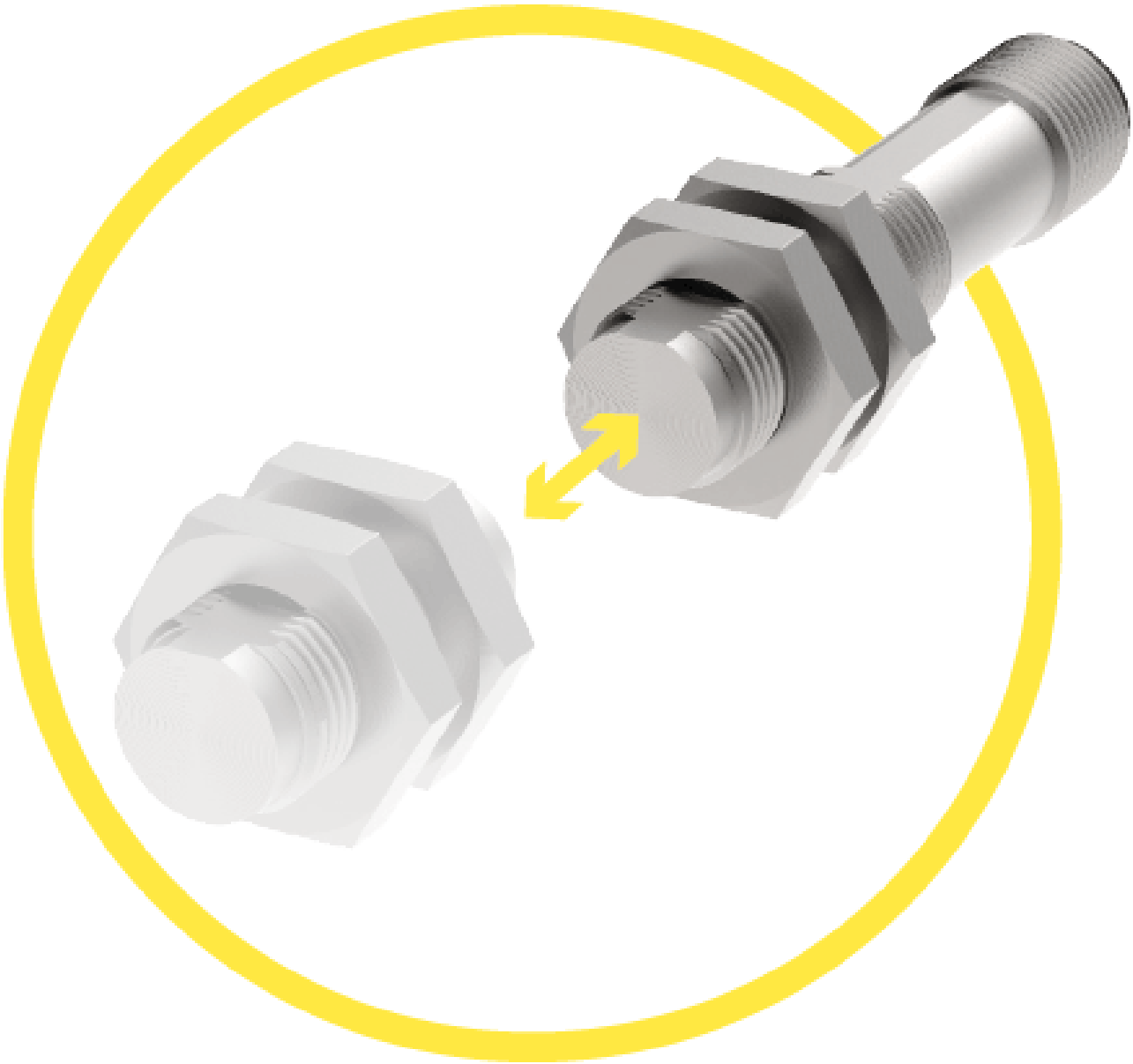


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

Options de produit

PHOTO 1/2



Suitable for front actuation. Offset with magnet systems 122 MBV 100: max. 5 mm. Operating distance (Sao) from 5 to 9.5 mm. Assured switch-off distance (Sar) 25 mm

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

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

PHOTO 2/2

ORDERING KEY

	122MSV10G1G
Stainless steel housing M12	x
M12x1 plug connection, 4-pin	x
N.O./N.C. contacts	x
Coded	x
Uncoded	-

MATCHING ACTUATORS

Actuators	Actuation direction	120V62V			
	Front	SO_{min}	S_{ao}	S_{ar}	
122 MBV 100		0.5	9.5	25	

SO_{min} = minimum switching distance (mm), S_{ao} = operating distance (mm), S_{ar} = assured switch-off distance (mm)

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

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

Caractéristiques des articles

Attributs	122MSV10G1G
Tension de commutation min.	19,2 V DC
Tension de commutation max.	28,8 V DC
Courant de commutation max.	0,1 A
Puissance de commutation max.	3 W
Fréquence de commutation	5 Hz
Distance de connexion de sécurité (Sao)	9,5 mm
Distance de déconnexion de sécurité (Sar)	25 mm
Distance de connexion min. (S0 min.)	0,5 mm
Affichage à LED	Non
Actionnement	frontal
Principe de commutation	magnétique
Résistance série	22 Ohm
Technologie	Reed
Type de contact	NO/NF
Degré de pollution	3
Indice de protection	III
Codage selon EN ISO 14119	Faible
B10d selon EN ISO 13849-1	20000000
Type de construction selon EN ISO 14119	4
Durée de vie en années	20 a
Structure selon EN ISO 13849-1	À deux canaux
Couleur du boîtier	silber
Forme du boîtier	cylindrique
Dimensions	M12 x 55,5 mm
Maintien existant	non
Encastrement non noyé	oui
Matériau du boîtier	Edelstahl
Matériau des écrous	Edelstahl

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

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

Attributs	122MSV10G1G
Indice de protection	IP68 DIN EN 60529
Indice de protection connecteur	IP68 DIN EN 60529
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	80 °C
Résistance aux chocs (Norme)	30g / 11ms
Résistance aux vibrations (Norme)	10 - 55Hz
Température de stockage min.	-25 °C
Température de stockage max.	80 °C
Type de fixation	Écrou de fixation
Filetage	M12
Type de connecteur	M12x1 - 4 polig
Marquage CE	oui
Actionneurs possibles	122MBV100