



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

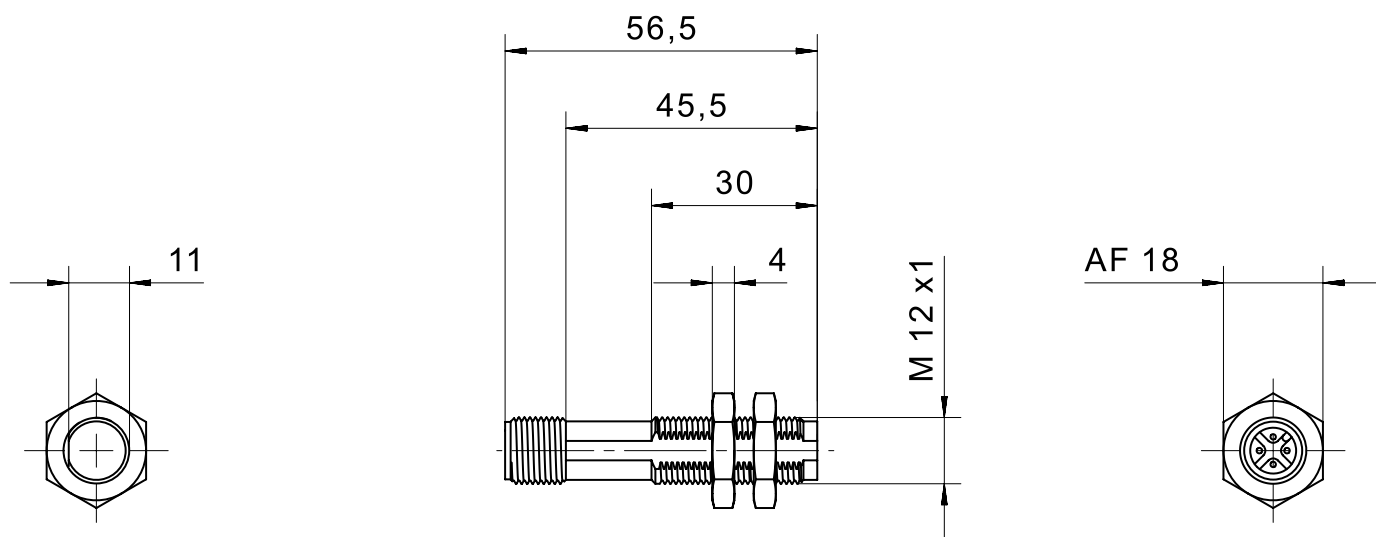


PHOTO 2/3

male M12

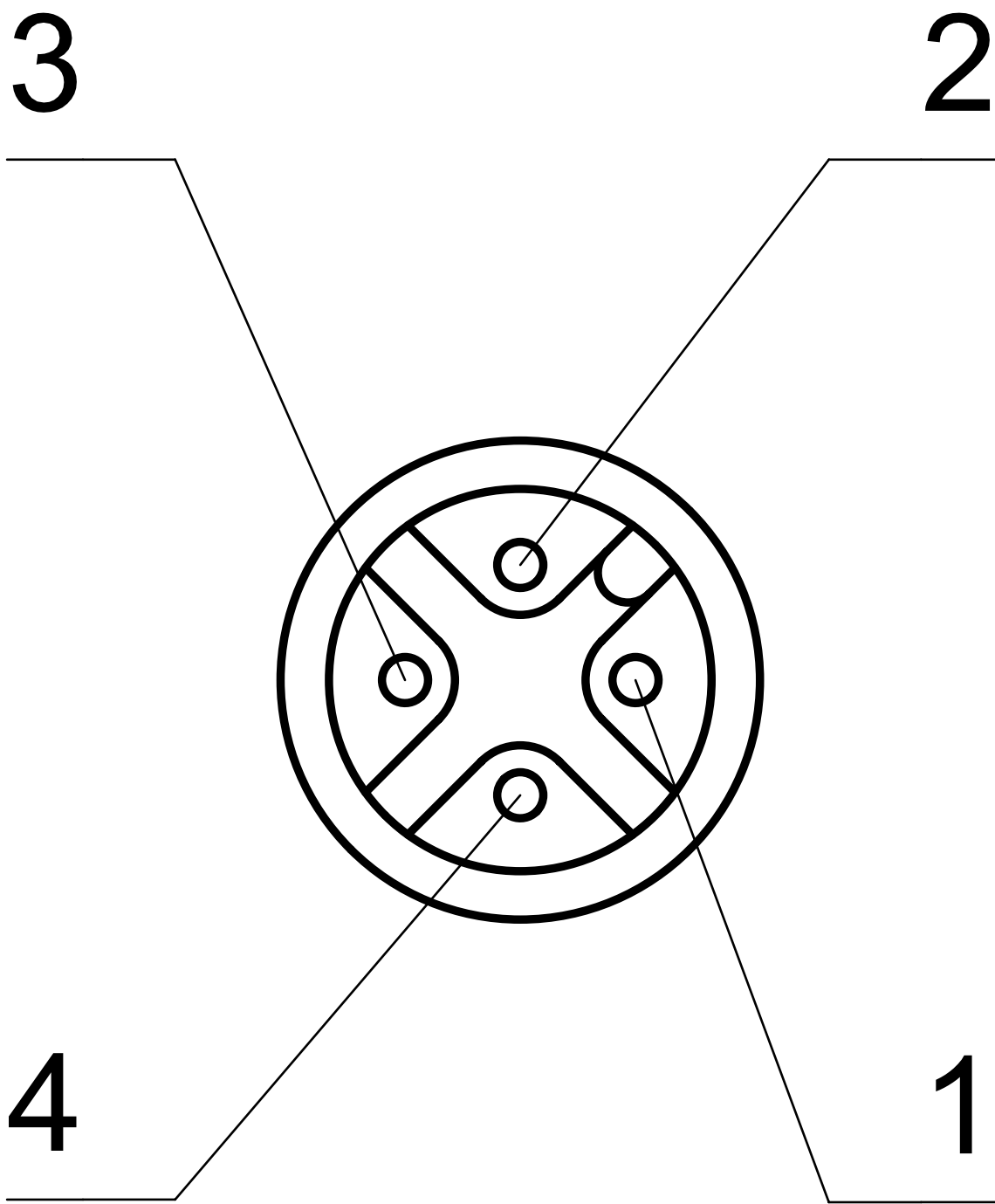
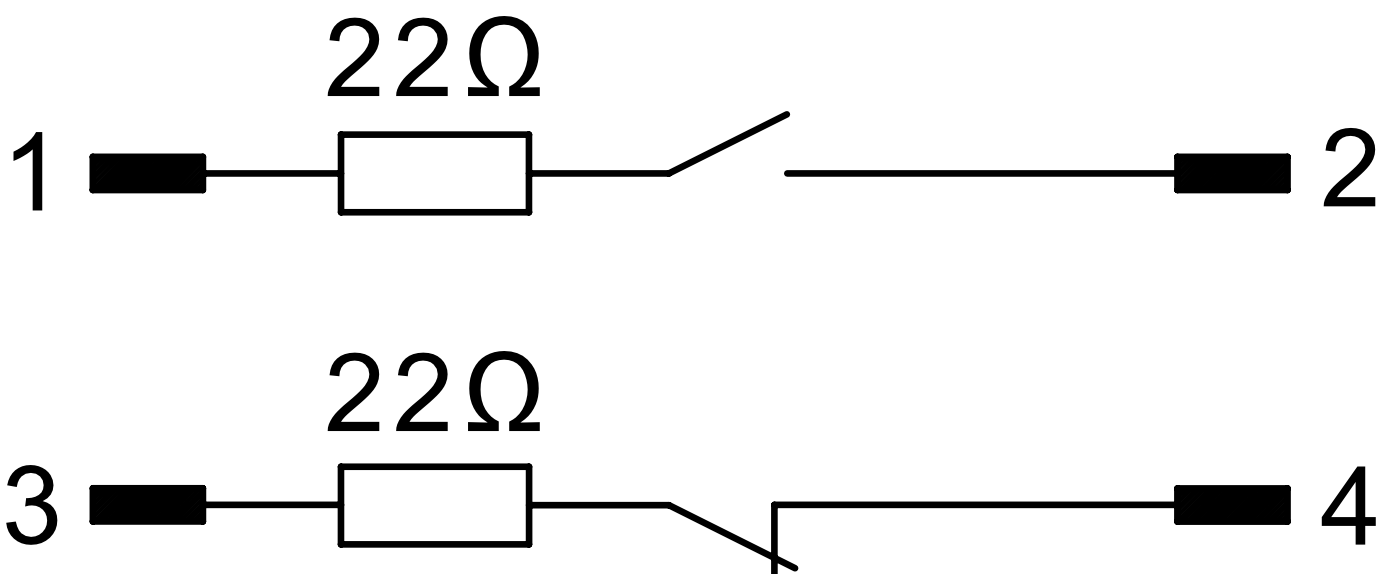


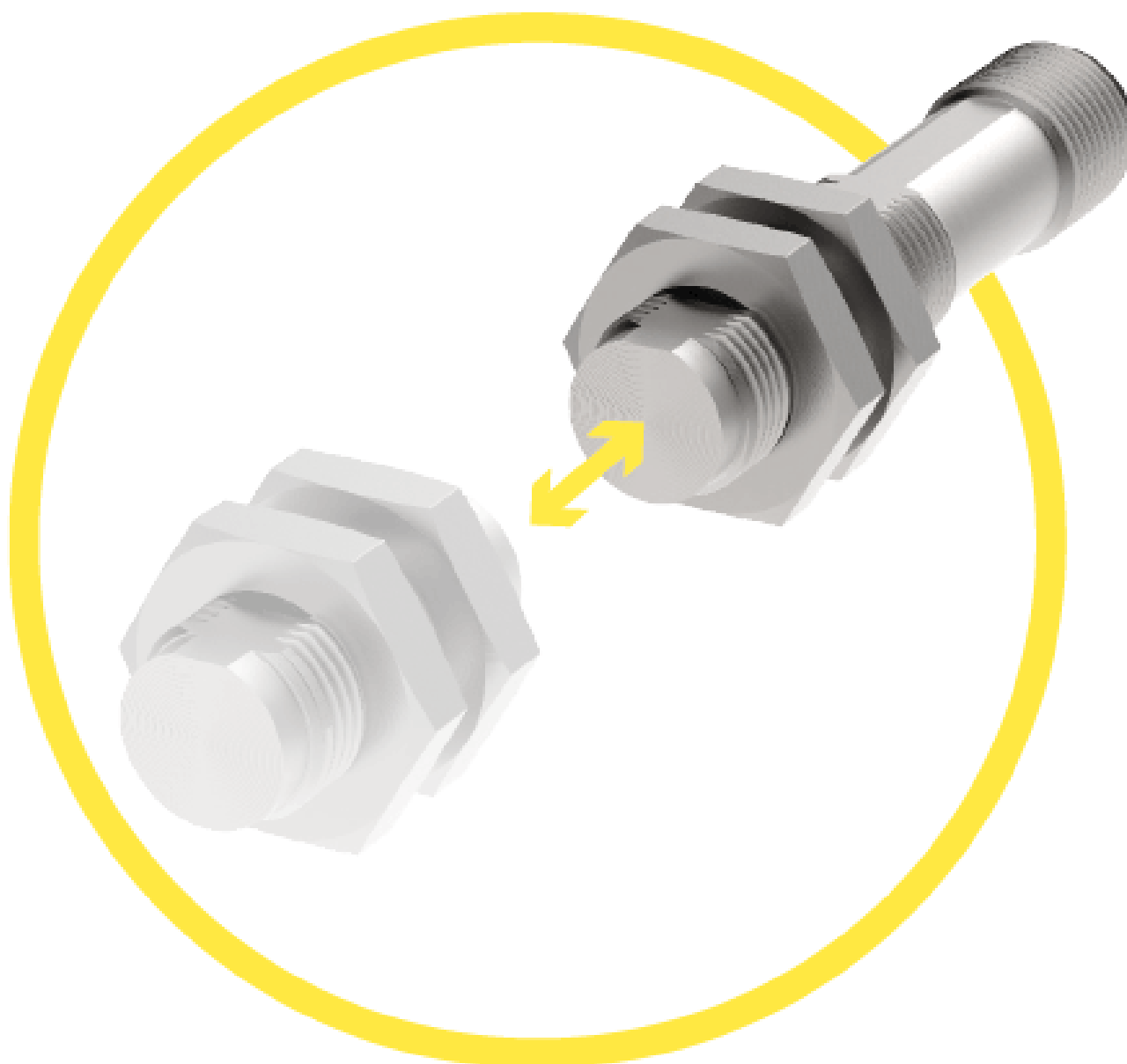
PHOTO 3/3

122MSV10G1G



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**

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	$S_{0_{min}}$	S_{ao}	S_{ar}	
122 MBV 100		0.5	9.5	25	

$S_{0_{min}}$ = minimum switching distance (mm), S_{ao} = operating distance (mm), S_{ar} = assured switch-off distance (mm)

Caractéristiques des articles

Attributs	122MSV10G1G	ED122MSV10G1G
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	-

Attributs	122MSV10G1G	ED122MSV10G1G
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	-