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

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



Détecteur de sécurité 122

Compact, flexible, robuste et sûr, le détecteur de sécurité M12 est idéal pour un emploi à l'intérieur de la zone de fonctionnement de la machine.

Caractéristiques du produit

- Type de connexion : sortie câble, pigtail M8, connecteur
- Boîtier plastique M12 x 46 mm

Dessin technique

PHOTO 1/3

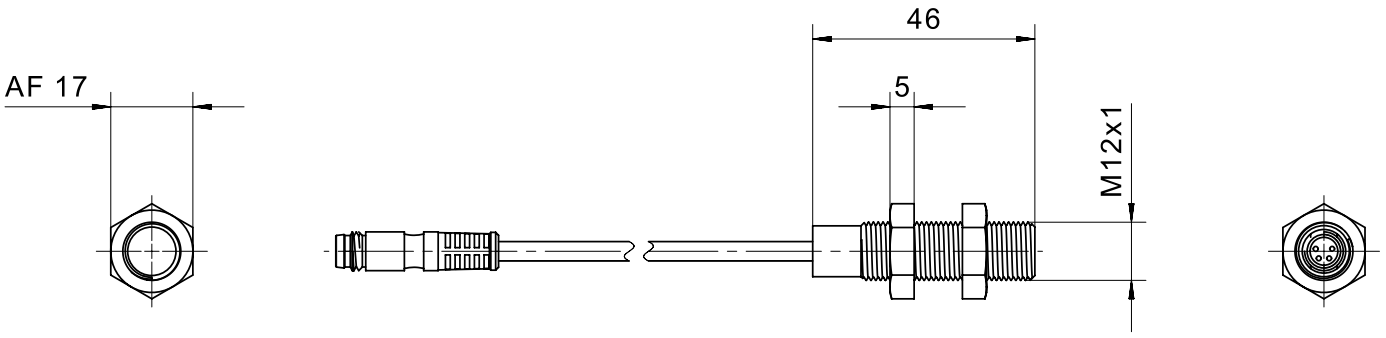


PHOTO 2/3

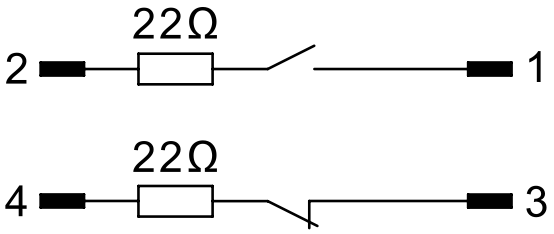


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

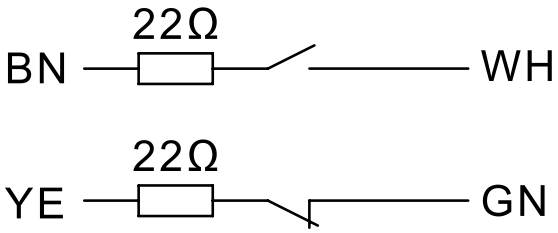
Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

PHOTO 3/3

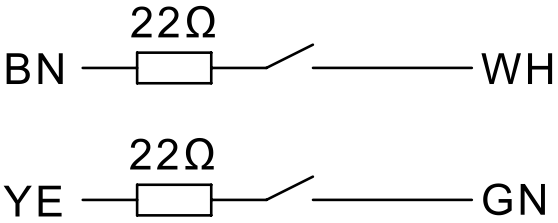
12227102



122271



122V62

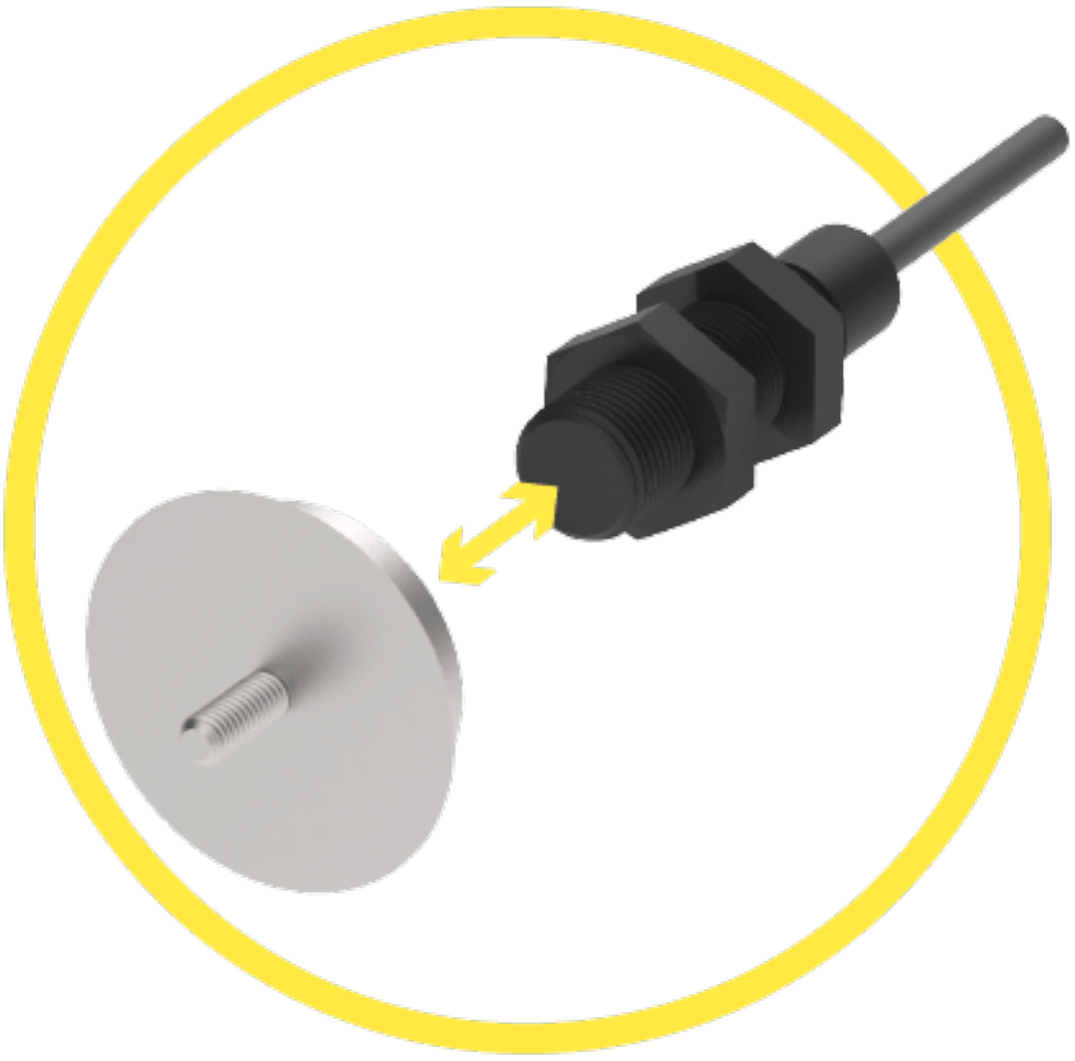


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

Options de produit

PHOTO 1/3



Suitable for front actuation. Offset depending on magnet system: max. 8 mm to 10 mm. Operating distance (Sao) 7 to 15 mm. Assured switch-off distance (Sar) 20 to 37 mm.

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

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

PHOTO 2/3

ORDERING KEY

	122V62	122271	12227102
Plastic housing M12	x	x	x
M12x1 connector, 4-pin, plastic	-	-	-
M8x1 pigtail and connector, 4-pin	-	-	x
Connection cable 1m*	x	x	-
N.O./N.O. contacts	x	-	-
N.O./N.C. contacts	-	x	x
Coded	-	-	-
Uncoded	x	x	x

* Other cable lengths, cable materials and connector types on request

PHOTO 3/3

MATCHING ACTUATORS

Actuators	Actuation direction	122V62			122271			12227102				
		SO_{min}	S_{ao}	S_{ar}	SO_{min}	S_{ao}	S_{ar}	SO_{min}	S_{ao}	S_{ar}		
324 795	Front	0.5	7	20	-	-	-	-	-	-		
300 785		-	-	-	0.5	15	37	0.5	15	37		

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	122V62	12227102	122270	122271
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		–	3 W
Fréquence de commutation	5 Hz		–	5 Hz
Distance de connexion de sécurité (Sao)	7 mm	15 mm	20 mm	15 mm
Distance de déconnexion de sécurité (Sar)	20 mm	37 mm	40 mm	37 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/NO	NO/NF		
Degré de pollution	3		–	3
Indice de protection	III		–	III
Codage selon EN ISO 14119	Faible			
B10d selon EN ISO 13849-1	20000000			
Type de construction selon EN ISO 14119	3		4	3
Durée de vie en années	20 a			
Structure selon EN ISO 13849-1	À deux canaux			
Forme du boîtier	cylindrique			
Dimensions	M12 x 46 mm			
Encastrement non noyé	oui			
Maintien existant	non			
Matériau du boîtier	PBT			
Matériau des câbles	PVC			
Matériau des écrous	PBT		–	PBT

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

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

Attributs	122V62	12227102	122270	122271
Couleur du boîtier	schwarz			
Indice de protection	IP67 / IP69K DIN EN 60529	IP67 DIN EN 60529		
Indice de protection connecteur	–	IP67 DIN EN 60529 (übersetzen) - IP65 DIN EN 60529 (übersetzen)	–	
Température de service min.	-25 °C			
Température de service max.	75 °C			
Plage de température min. câble mobile	-5 °C	-25 °C	–	-5 °C
Plage de température max. câble mobile	70 °C	90 °C	–	70 °C
Plage de température min. câble posé fixe	-25 °C		–	-25 °C
Plage de température max. câble posé fixe	70 °C	90 °C	–	70 °C
Résistance aux chocs (Norme)	30g / 11ms		–	30g / 11ms
Résistance aux vibrations (Norme)	10 - 55Hz		–	10 - 55Hz
Température de stockage min.	-25 °C			
Température de stockage max.	75 °C			
Type de fixation	Écrou de fixation			
Filetage	M12			
Type de connecteur	–	M8x1 - 4 polig	–	
Longueur de câble	1 m	0,1 m	1 m	
Nombre de torons	4			
Section des fils	0,25 mm²			
Type de câble	–		LIYY 4 x 0,25 mm	–
Marquage CE	oui			
Actionneurs possibles	324795	300785	–	300785