



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

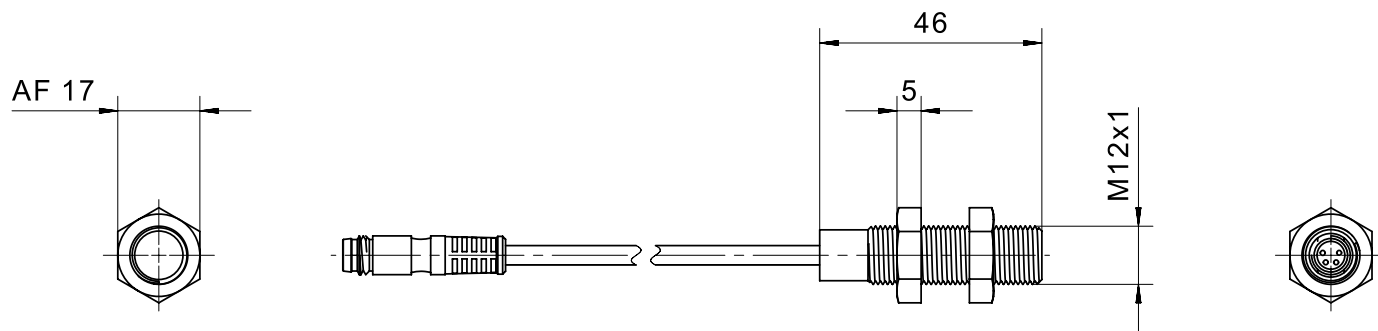
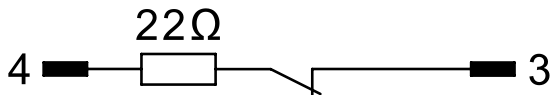
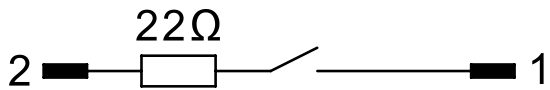


PHOTO 2/3

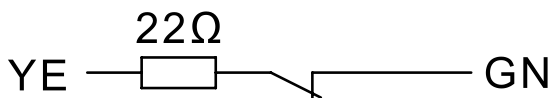
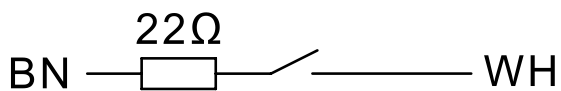


PHOTO 3/3

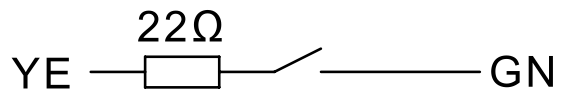
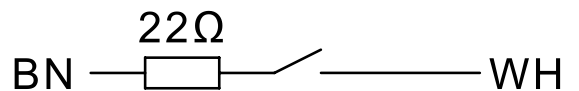
12227102



122271

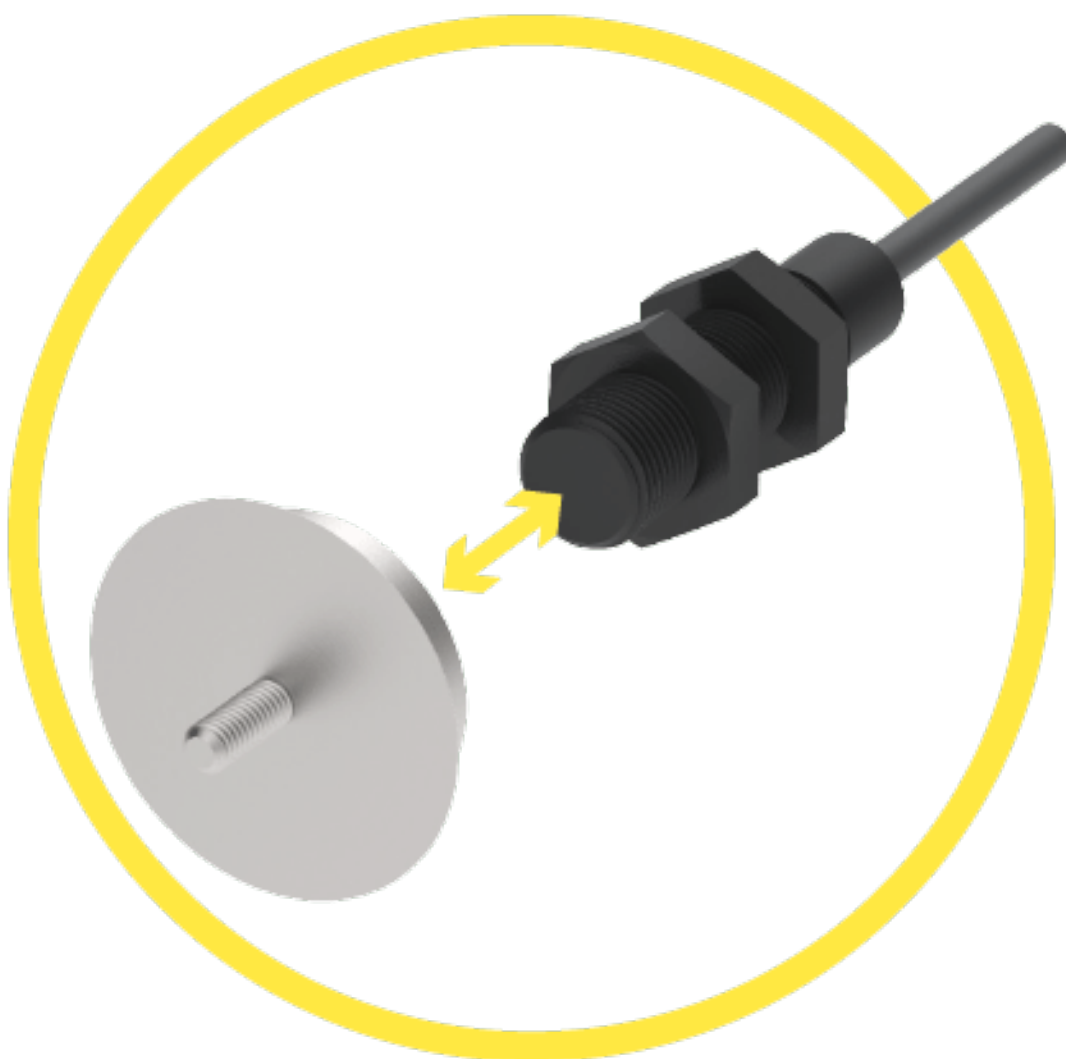


122V62



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.

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				
		S _{0 min}	S _{ao}	S _{ar}	S _{0 min}	S _{ao}	S _{ar}	S _{0 min}	S _{ao}	S _{ar}		
324 795	Front	0.5	7	20	-	-	-	-	-	-		
300 785		-	-	-	0.5	15	37	0.5	15	37		

Caractéristiques des articles

Attributs	122V62	12227102	122270	122271	ED122V62	ED122270 ▶
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				-	

Attributs	122V62	12227102	122270	122271	ED122V62	ED122270 ▶
Matériau des écrous	PBT		-	PBT	-	
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	-	

Attributs	ED122271	ED12227102
Tension de commutation min.	-	-
Tension de commutation max.	-	-
Courant de commutation max.	-	-
Puissance de commutation max.	-	-
Fréquence de commutation	-	-
Distance de connexion de sécurité (Sao)	-	-
Distance de déconnexion de sécurité (Sar)	-	-
Distance de connexion min. (S0 min.)	-	-
Affichage à LED	-	-
Actionnement	-	-
Principe de commutation	-	-
Résistance série	-	-
Technologie	-	-
Type de contact	-	-
Degré de pollution	-	-
Indice de protection	-	-
Codage selon EN ISO 14119	-	-
B10d selon EN ISO 13849-1	-	-
Type de construction selon EN ISO 14119	-	-
Durée de vie en années	-	-
Structure selon EN ISO 13849-1	-	-
Forme du boîtier	-	-
Dimensions	-	-
Encastrement non noyé	-	-
Maintien existant	-	-
Matériau du boîtier	-	-
Matériau des câbles	-	-
Matériau des écrous	-	-
Couleur du boîtier	-	-

Attributs	ED122271	ED12227102
Indice de protection	-	-
Indice de protection connecteur	-	-
Température de service min.	-	-
Température de service max.	-	-
Plage de température min. câble mobile	-	-
Plage de température max. câble mobile	-	-
Plage de température min. câble posé fixe	-	-
Plage de température max. câble posé fixe	-	-
Résistance aux chocs (Norme)	-	-
Résistance aux vibrations (Norme)	-	-
Température de stockage min.	-	-
Température de stockage max.	-	-
Type de fixation	-	-
Filetage	-	-
Type de connecteur	-	-
Longueur de câble	-	-
Nombre de torons	-	-
Section des fils	-	-
Type de câble	-	-
Marquage CE	-	-
Actionneurs possibles	-	-