



01617E00

- > Envoltorio con tipo de protección "Seguridad aumentada"
- > Medidas y valores característicos según EN 50041
- > Elemento de contacto encapsulado a prueba de presión, sustituible
- > Contactos de apertura positiva
- > Interruptor de posición de seguridad de la categoría 1 con sistema variable de actuadores
- > Todos los actuadores pueden desplazarse 4 veces en 90°
- > Elementos de contacto con:
 - contacto de ruptura brusca
 - contacto de acción lenta
 - contacto de acción lenta, cierre antes de corte
- > Modelo con extremo de cable libre disponible



E4

WebCode 8070A

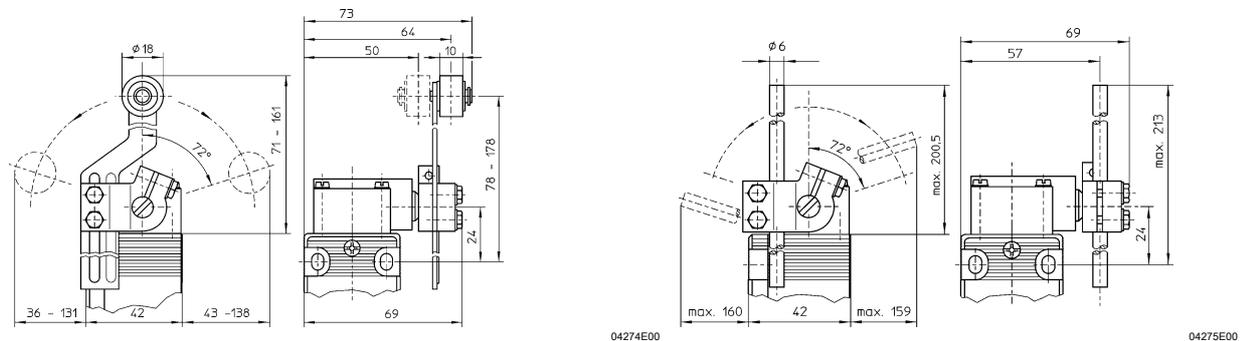
	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Puede utilizarse en		x	x		x	x

Datos técnicos										
Protección contra explosiones										
Global (IECEx)	IECEx PTB 06.0092									
Gas y polvo	Ex de IIC T6									
	Ex tD A21 IP65 T80°C									
Europa (ATEX)	PTB 01 ATEX 1053									
Gas y polvo	⊕ II 2 G Ex de IIC T6									
	⊕ II 2 D Ex tD A21 IP65 T80°C									
Certificaciones y aprobaciones	IECEx, ATEX, India (PESO), Canadá (CSA), Kazajistán (TR), Corea (KCs), Rusia (TR), Serbia (SRPS), Ucrania (TR), Bielorusia (TR)									
Certificaciones										
Tensión de servicio U _e	8070/1-1 8070/1-3 8070/1-2 8070/1-4 8070/1-5									
Corriente de servicio I _e	Corriente alterna con potencial ecualizado: máx. 500 V máx. 400 V Corriente alterna con potencial no ecualizado: máx. 250 V máx. 250 V Corriente directa: 250 V 250 V									
Corriente de servicio I _e	máx. 10 A: -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C máx. 6 A: -20 °C ≤ Ta ≤ +70 °C									
Versión	<table border="0"> <tr> <td> Contacto de acción lenta 8070/1-1 08667E00 </td> <td> Contacto de acción instantánea 8070/1-2 08668E00 </td> <td> Contacto de acción lenta, cierre antes de corte 8070/1-5 08675E00 </td> </tr> <tr> <td> 8070/1-3 08669E00 </td> <td colspan="2"> Atención: La función de apertura forzada ⊖ depende del actuador utilizado. </td> </tr> <tr> <td> 8070/1-4 08670E00 </td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	Contacto de acción lenta 8070/1-1 08667E00	Contacto de acción instantánea 8070/1-2 08668E00	Contacto de acción lenta, cierre antes de corte 8070/1-5 08675E00	 8070/1-3 08669E00	Atención: La función de apertura forzada ⊖ depende del actuador utilizado.		 8070/1-4 08670E00		
Contacto de acción lenta 8070/1-1 08667E00	Contacto de acción instantánea 8070/1-2 08668E00	Contacto de acción lenta, cierre antes de corte 8070/1-5 08675E00								
 8070/1-3 08669E00	Atención: La función de apertura forzada ⊖ depende del actuador utilizado.									
 8070/1-4 08670E00										
Prensaestopas	8161/7-M20-1304									
Bornes	Abajo en el envoltorio: 1 x M20 x 1,5 Lateralmente en el envoltorio: 1 x M20 x 1,5									
Grado de protección	1 x 2,5 mm ² ó 2 x 1 mm ² , unifilar o de hilo fino IP65									

Tabla de selección

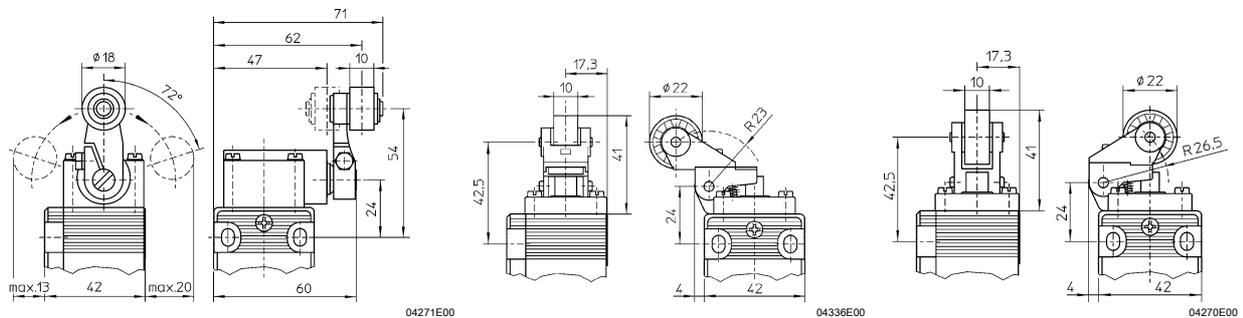
Versión			Número de pedido	PS	Peso kg
 03788E00	Émbolo	Actuador de acero inoxidable	8070/1-.-S	11	0,155
 03789E00	Taqué de rodillo	Roldana de plástico moldeado	8070/1-.-RS	11	0,154
 04550E00	Palanca de rodillo, forma E (puede convertirse en palanca de rodillo acodada)	Roldana de plástico moldeado	8070/1-.-AR	11	0,155
 03790E00	Palanca de rodillo giratoria, forma A	Roldana de plástico moldeado	8070/1-.-HR311	11	0,221
 04551E00	Palanca de rodillo regulable	Roldana de plástico moldeado; varilla de acero inoxidable	8070/1-.-HV	11	0,269
 09380E00	Varilla actuadora	Varilla de plástico moldeado ¡Sin apertura forzada, no adecuado para circuitos de seguridad!	8070/1-.-HH-K	11	0,237
 04552E00	Actuador de varilla con muelle	Muelle de acero inoxidable ¡Utilizar únicamente con contacto de acción instantánea! ¡Sin apertura forzada, no adecuado para circuitos de seguridad!	8070/1-2-F2	11	0,175
 04553E00	Interruptor de seguridad	Actuador separado de plástico moldeado	8070/1-1-ZB	11	0,208
			8070/1-3-ZB	11	0,208
Información adicional del número de pedido					
Función de conmutación	1 NC + 1 NA	Contacto de acción lenta	8070/1-1-...		
	1 NC + 1 NA	Contacto de acción instantánea, con muelle	8070/1-2-...		
	2 NC	Contacto de acción lenta	8070/1-3-...		
	2 NA	Contacto de acción lenta	8070/1-4-...		
	1 NC + 1 NA	Contacto de acción lenta, cierre antes de corte	8070/1-5-...		
Nota: Los actuadores se adjuntan desmontados.					

Esquema de medidas (todas las medidas en mm) - Se reserva el derecho a modificaciones



8070/1-.-HV
Palanca de rodillo regulable

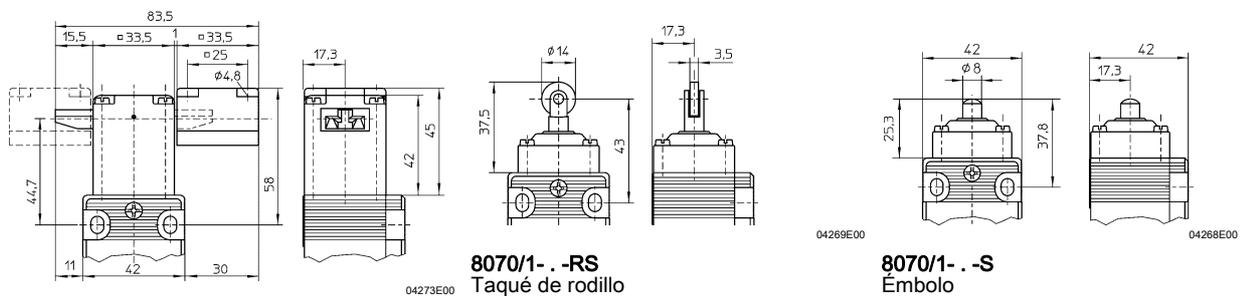
8070/1-.-HH-K
Varilla actuadora



8070/1-.-HR311..
Palanca de rodillo giratoria, forma A

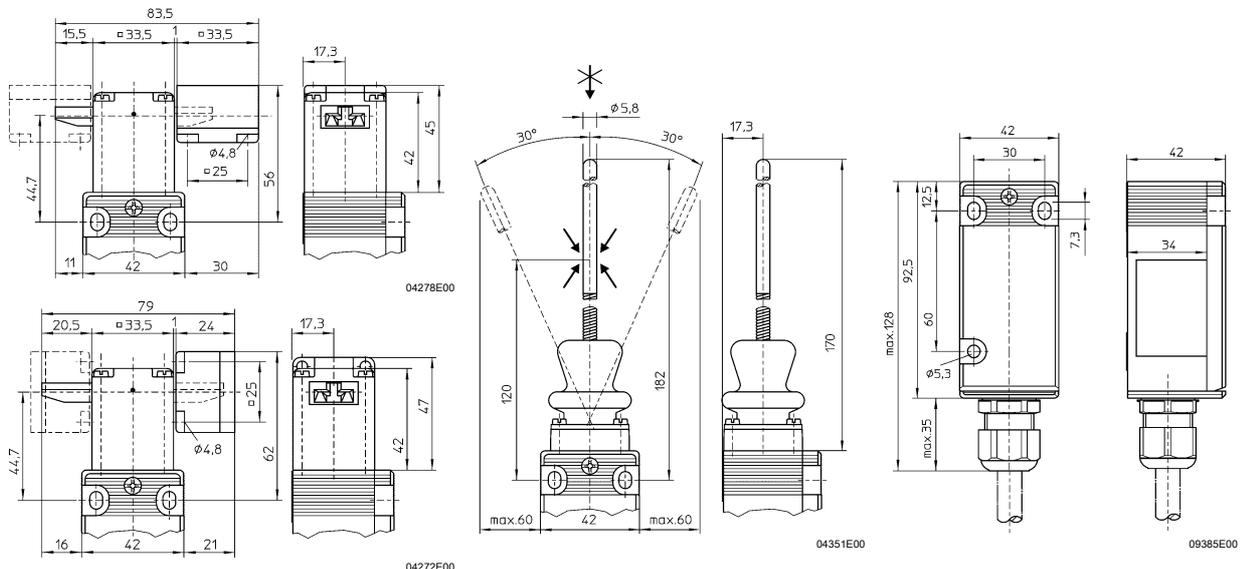
8070/1-.-AR
Palanca de rodillo acodada, forma E

8070/1-.-AR
Palanca de rodillo, forma E



8070/1-.-RS
Taqué de rodillo

8070/1-.-S
Émbolo



8070/1-.-ZB
Interruptor de seguridad con actuador separado

8070/1-2-F2
Actuador de varilla con muelle

8070/1-.-OV
Interruptor de posición sin cabezal