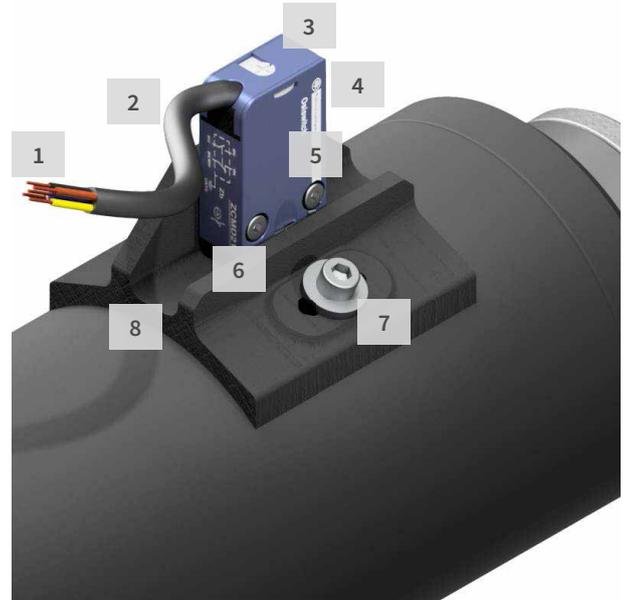


# Zubehör

## Anbauteile | Endschalterset ES



1  
Kabelausgang  
180° drehbar



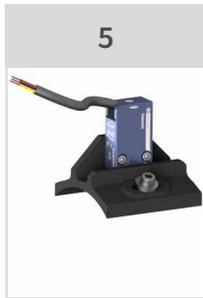
2  
Kabellänge  
5m Standard  
(2m, 10m)



3  
Steckbares Kabel,  
optimal auch bei  
Revision



4  
Temperatur-  
beständigkeit Konsole  
-25°C bis +90°C



5  
Feineinstellung  
+/- 8 mm möglich



6  
IP64 Ausführung  
mit O-Ring stat.  
gedichtet



7  
Wird fertig montiert und  
voreingestellt geliefert

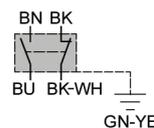


8  
Robuste Ausführung  
aus carbonfaserver-  
stärktem Kunststoff

### Technische Daten Baureihe

Typ:	mechanischer Endschalter mit Zwangsöffner
Material:	Metallgehäuse, Rollenstößel Metall
Funktionsweise:	1NO + 1NC, Sprungkontaktbestückt
Schutzklasse:	IP67
Temperaturbereich:	-40°C bis +70°C
Standardkabel - Material:	PVC schwarz Ø 7,3 mm, 5 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Standardkabel - Temperatur:	-25°C bis +70°C
Sonderkabel - Temperatur:	-40°C bis +105°C (nur auf Anfrage erhältlich)
Elektrische Betriebsdaten:	max. 240V AC / 1,5A max. 250V DC / 0,1A
Elektrische Lebensdauer:	5 Mio. Schaltspiele bei Gleichspannung 24V DC/3W 1 Mio. Schaltspiele bei Wechselspannung 230V AC/0,5A
Gewichte:	Endschalterset: 0,2 kg; Kabel (5m): 0,45 kg

Öffner	BK BK-WH	black black-white	schwarz schwarz-weiß
Schließer	BU BN	blue brown	blau braun
Schutzleiter	GN-YE	green-yellow	grün-gelb

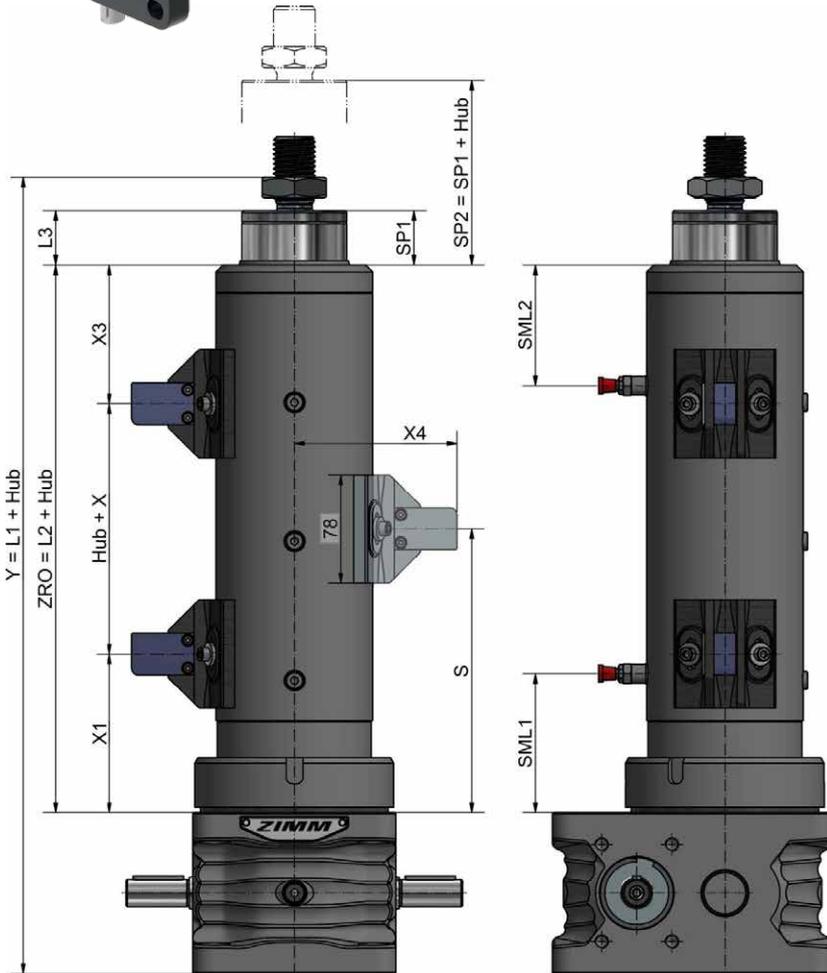


Bestellbeispiel Endschalter einzeln: **ZA-25-ES-5**

Aktorenbaugröße \_\_\_\_\_  
 Endschalter \_\_\_\_\_  
 Kabellänge \_\_\_\_\_  
 2m, 5m (Standard) oder 10m, 0 = ohne Kabel

# Zubehör

## Anbauteile | Endschalteset ES



Baugröße	Spindel	L1	L2	L3	SP	SML1	SML2	X	X1	X3	X4
ZA-25	TR	365	237	31	31	116	121	29	101	107	106
	KGT32x5	434	301	36	36	174	127	87	101	113	
	KGT32x10	444	306	41	41	174	132	87	101	118	
	KGT32x20	474	321	56	56	174	147	87	101	133	
ZA-50	TR	449	278	31	31	130	148	33	114	131	116
	KGT40x5	524	348	36	36	193	155	97	114	137	
	KGT40x10	524	348	36	36	193	155	97	114	137	
	KGT40x20	554	363	51	51	193	170	97	114	152	
ZA-100	TR	582	353	41	41	159	194	43	137	173	126
	KGT50x10	705	476	41	41	247	229	165	137	174	
	KGT50x20	745	496	61	61	247	249	165	137	194	
ZA-200	TR	621	404	41	41	171	233	38	152	214	149
	KGT80x10	702	485	41	41	247	238	48	223	214	
	KGT80x20	762	525	61	61	267	258	48	243	234	

### Endschalter Montage Optionen

Die Endschalter können an allen vier Seiten des Zylinderrohrs montiert werden. Die Endschalterposition ist jedoch immer um 90° zur Schmierposition versetzt. Daraus ergeben sich die unten dargestellten Möglichkeiten.

