

Das PROKontrol-Standardangebot für Endschalterboxen umfasst eine mechanische und eine induktive Endschalterbox für allgemeine Zwecke sowie eine mechanische und zwei induktive Endschalterboxen für ATEX-Anwendungen. Die Endschalterboxen werden auf den oberen Flansch eines pneumatischen Stellantriebs montiert und liefern eine Signalrückmeldung über die Ventilstellung (offen/geschlossen), die in das Steuersystem des Kunden eingebunden werden kann.

Mechanische Endschalterboxen

PROKontrol Artikelnr.	ESBME1	ESBMX1
Schalter Typ	Cherry, D44X	Bartec, 07-1511-1030
Funktion	Wechsler N.O. / N.C.	Wechsler N.O. / N.C.
Nennleistung	24V DC 2,5A / 250V AC 10A	24V DC 150mA
Kontakte	Silver	Silver
Schutzklasse	IP67	IP66
Temperaturbereich	-25...+80 °C	-20...+40 °C
SIL Stufe (IEC 61508:2010)	SIL 1-3	SIL 1-3
ATEX Klasse	n/a	Zone 1, 21



Induktive Endschalterboxen

PROKontrol Artikelnr.	ESBIN1	ESBIX1	ESBIX2
Endschalterfabrikat, Typ	P + F, NBB2-V3-E2	P + F, NBB2-V3-E2-3G-3D	P + F, NJ2-V3-N
Funktion	3-Leiter PNP N.O.	3-Leiter PNP N.O.	2-Leiter Öffner N.C.
Nennleistung	10...30V DC 100mA	10...30V DC 100mA	8,2V DC ≥ 3mA
Schaltfrequenz	1000Hz	1000Hz	1000Hz
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Temperaturbereich	-25...+80 °C	-25...+80 °C	-25...+70 °C
SIL Stufe (IEC 61508:2010)	n/a	n/a	SIL 1-3
ATEX Klasse	n/a	Zone 2, 21, 22	Zone 1, 21



Weitere, auch UL-zertifizierte Ausführungen der oben genannten oder gleichwertiger Endschalterboxen sind auf Anfrage erhältlich. Die PROKontrol-Automatisierungskomponenten sind in der Regel bei PROKOSCH ab Lager verfügbar. Andere kundenspezifische Automatisierungskomponenten werden auf Bestellung bezogen.



PROKOSCH Pumpen und Armaturen GmbH

In der Breitwiese 9, DE-76684 Östringen, Germany
Phone +49 7259 9103 0 - Telefax +49 7259 9103 49
contact us at www.prokosch.de - sales@prokosch.de