

AMTROBOX F – skříňka s koncovými spínači pro pohony s pákou a podle ISO 5211



Použití:

- Všechny sektory pro vodu, TZB, energetiku a průmysl

Další informace:

www.ksb.com/ksb-cz/vyrobky-a-sluzby

ISORIA s Amtrobox F



ISORIA s Amtrobox F
s pneumatickým pohonem

AMTROBOX F – skříňka s koncovými spínači pro pohony s pákou a podle ISO 5211

Se zvyšujícími se bezpečnostními standardy v průmyslových aplikacích jsou kladeny vysoké požadavky na monitorování ručních armatur. Aby bylo možno plnit požadavky trhu, inovuje KSB novou koncepci koncového spínače zapnuto-vypnuto, použitelného s pákami a všemi typy pohonů podle ISO 5211 (například: pneumatických pohonů).

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

Amtrobox F lze připojit ke všem montážním deskám armatur podle ISO 5211 díky jeho tenkému propojovacímu prvku (< 5 mm). Tato hlavní charakteristika umožňuje montáž mezi jakoukoliv čtvrtotáčkovou armaturu a pohon s připojením podle ISO 5211 (například páky, jako jsou řady CR & CM nebo pneumatické pohony jako je řada Actair)



Induktivní detektor přiblížení s dlouhou životností
Permanentně instalován pro zajištění, že vřeteno bude dlouhodobě suché. Vysoce spolehlivé otevírání a zavírání.

Rezistentní PPS materiály
PPS jsou lehčené a odolné termoplasty s ideálními vlastnostmi pro mnoho aplikací. Mají zejména vysokou odolnost proti agresivnímu prostředí (solí, kyseliny), vysokou tepelnou (až 80 °C) a dobrou rázovou odolnost.

Varianta bezdrátové komunikace
Amtrobox F bude ve své nejsofistikovanější variantě nabízet bezdrátovou verzi, umožňující přímé odesílání informací do DCS bez použití jakéhokoliv vodiče.

Technické údaje

Teplotní rozsah	-20 °C až +80 °C
Napájení bezkontaktních senzorů	10 až 30 V DC / max. proud 100 mA
Detekce	1/O a 1/C
Nepřeloženo	IP 67
Protokol sběrnice	AS-i 3.0 (61 slaves) / AS-i S B.A.E (62 slaves)
Materiál skříňky	PPS

Armatury a světlosti

ISORIA 10/16	DN 40 až DN 350
ISORIA 20/25	DN 40 až DN 300
BOAX B	DN 40 až DN 350
KE	DN 40 až DN 300
DANAIS 150 / C / D / T 300 T	DN 50 až DN 250
DANAIS MT II Class 150	DN 50 až DN 250
DANAIS MT II Class 300	DN 50 až DN 200
TRIODIS 150	DN 150 až DN 250