



ROBBANÁSBIZTOS MOTOROK

SZABÁLYOZÓZSALUK NYITÁSÁHOZ ÉS ZÁRÁSÁHOZ,
POTENCIÁLISAN ROBBANÁSVESZÉLYES LÉGTÉRBE
SZERELHETŐEK (ATEX)

Robbanásbiztos motorok JZ és JZ- légtömör szabályozózsalkhoz

- ATEX tanúsítvánnyal rendelkező alkatrészek kialakítás
- Az 1. és 2. zónába tartozó minden gázhoz, párához és gőzhöz

jóváhagyva és a 21. és 22. zónába tartozó porokhoz is

- Tápfeszültség: 24 V AC/DC vagy 230 V AC
- Pneumatikus motorok 8-70 Nm nyomatékkal
- Elektromotor 15-30 Nm nyomatékkal
- Pneumatikus: kettős vagy egyszeri működésű motor biztonsági zárt csatlakozáshoz a szabályozózsaluval
- Elektromos: rugó visszatérítésű motor biztonsági zárt csatlakozáshoz a szabályozózsaluval

Opcionális tartozékok és kiegészítők

- Mágnesszelep: 24 V vagy 230 V
- Végálláskapcsolók

Alkalmazás



Alkalmazás

- Robbanásbiztos motorok nyitáshoz és záráshoz
- JZ és JZ- légtömör szabályozózsalu nyitáshoz és záráshoz
- Alkalmazás potenciálisan robbanásveszélyes (ATEX) környezetben
- Acél vagy rozsdamentes acél szabályozó zsaluhoz, bronz vagy rozsdamentes acél csapágyszálal

Különleges ismérvek

- ATEX jelölés és tanúsítvány
- Az 1. és 2. zónába tartozó minden gázhoz, párához és gőzhöz jóváhagyva és a 21. és 22. zónába tartozó porokhoz is

Leírás



Alkatrészek és tulajdonságok

A szerkezet és az anyagok megfelelnek a robbanásveszélyes környezetben történő használatról szóló EU irányelv (ATEX) előírásainak

Elektromos

- Motorok túlterhelés védelemmel
- Vezérlő bemeneti jel: 2 vezetékes vezérlés (3-pontos nyitva/zárva)
- rugó visszatérítésű motor lezárólap biztonsági funkcióhoz
- Végálláskapcsoló a végállások beállítására
- Forgatókar a kézi működtetéshez

Pneumatikus

- Pneumatikus motorok, egyszeri vagy kettős működéssel
- Vezérlés: 1-vezetékes mágnesszelep vezérlés
- Opcionális végálláskapcsoló a végállások jelzésére
- Biztonsági funkció kettős működésű meghajtással (nincs feszültség)
- Biztonsági funkció szimpla működésű meghajtással (nincs nyomás)