

Elektrisk aktuator AT 3940 - AQL



Produktinformasjon

Elektrisk aktuator for av/på eller styring av kuleventiler, dreiespjeldventiler eller der det er behov for 90° rotasjon.

Strømforsyning	24VDC/230VAC
Maks. dreiemoment (Nm)	15 - 70

Bruksområde

Værbestandig aktuator for av/på-drift eller posisjonering av kuleventiler, dreiespjeldventiler eller der det er behov for en 90° bevegelse. Dreiemoment på 15, 30 eller 70 Nm.

AMA-tekst

UEC.1 Manøvreringsorganer for ventiler, elektriske

Aktuator Bernard Electric AT 3940 for 90°. manøvrering av kule, dreiespjeld eller der 90° bevegelse er nødvendig.

Kvalitetssikring

2006/42/EC (MD), 2006/95 EEC (LVD)

Produktet er CE-merket

Produktmerking: Artikkelnnummer, fabrikat, typebetegnelse, serienummer, spenning og strømstyrke.
Koblingsskjemaet er plassert i motorrommet.

Energi/miljødeklarasjon

REACH dato: 3/3/2026 8:08:00 AM

Funksjon og design

Standardversjon

Reversibel aktuator i tre størrelser, for rotasjon 0-90°, justerbar ved hjelp av en kombinasjon av kjøveisavhengige endebrytere og mekaniske posisjonsstoppere. aktuatoren er en kompakt kombinasjon av elektrisk motor med termisk overbelastningsvern og selvlåsende, permanent smurt snekkegir. Standard med manuell nødbetjening og posisjonsindikator. Aktuatorens tilkoblingsmål til armaturen er i henhold til ISO 5211. Designtid 20 000 sykluser (av/på) / 300 000 starter (posisjonering). Testet i henhold til EN 15714-2 klasse A og B.

Tekniske data

Hovedmateriale: Aluminium

Inngående materialer: Aluminium, Stål

Temperatur (°C): -20 - 60

Maks. dreiemoment (Nm): 15 - 70

ETIM klassifisering: EC011290 - Elektrisk ventil/servomotor

BK04-kode: 20712 aktuator

IP-klassifisering: IP68

Produktfarge: RAL 1014 - elfenbein

Installasjon og vedlikehold

Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal

Når du arbeider med aktuatoren, må strømmen kobles fra. Aktuatoren må kobles til i henhold til koblingskjemaet, se bruksanvisningen. Hver aktuator må forsynes med strøm separat via en egen bryter eller relékontakt, minimum 16 A, for å forhindre kryssmating mellom aktuatorene. Installasjon med en motor som vender nedover, bør unngås. Vri ventilen med aktuatorens håndhjul til midtstilling, Se indikasjon på toppen av aktuatoren. Kontroller at aktuatoren dreier ventilen i ønsket retning, og at riktig endeposisjonskontakt (åpen eller lukket) bryter motorstrømmen. Kabelinnføringene må minst oppfylle aktuatorens beskyttelsesklasse. Se bruksanvisningen for oppstart, lagring og vedlikehold.

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger
som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no