



ASCO Stuurventiel 3/2 fig 33500LPKF serie 551 aluminium explosieveilig Ex-d



Uitstekend geschikt voor buitenopstellingen.
Explosieveilig Volgens ATEX en IECEx:[ul2]/[ul2]

- Wisselspanning:
 - Gelijkspanning:[ul2]
 - II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6, II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T85°C
 - Maximum omgevingstemperatuur bij T6=60°C

Kenmerken

Serie: 551

Type: 33500LPKF

Uitvoering: Stuurventiel 3/2-weg

Functie: Normaal gesloten (NC)

Werking: Indirect werkend

Inclusief stekker: Niet van toepassing

Doorlaat: 6 mm

Kvs-waarde: 0.75 m³/h

Min. drukverschil: 2 bar

Max. drukverschil: 10 bar

Materiaal huis: Aluminium zwart geanodiseerd

Afdichting: NBR - PUR

Materiaal spoelbehuizing: Aluminium

Materiaal kortsluitring: Koper

Inschakelduur: 100 %

Beschermingsgraad (IP-waarde): IP67

Noodhandbediening: Ja

Explosieveilig: Ja

Explosieklasse: II 2G Ex d IIB + H2 Gb T6-T5-T4 / II 2D
Ex tb IIIC D

ATEX Zone: Zone 1 / 21

SIL gecertificeerd: Ja

Goedkeuringen: ATEX IECEx, SIL

Mediumtemperatuur: Van -25 °C tot 60 °C

Toepassing

- EG typegoedkeuringscertificaat LCIE 10 ATEX
3043XEG typegoedkeuringscertificaat IECEx LCI
10.0010XTÜV

Opties

- SIL-conformiteit: Dit stuurventiel voldoet aan de eisen voor wat betreft de functionele veiligheid volgens IEC 61508 en is TÜV goedgekeurd; functional safety data SIL 4/AK 7.
Snelheidsontluchtingsregelaar.Geluiddemper.

Procesaansluiting	Maat procesaansluiting	Aansluiting ontluchting (en)	Spoeltype	Voedingsspanning	Frequentie	Elektrische aansluiting	Vermogen	Inschakelvermogen	Omgevingstemperatuur	Artikel
Binnendraad (BSPP)	1/4" [8]	1/8" [6]	LPKF	24V DC		Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	2,1 W		Van -40 °C tot [40 °C - T6] [80 °C - T4]	13410562
Binnendraad (BSPP)	1/4" [8]	1/8" [6]	LPKF	230V AC	50Hz	Kabeldoos met 1/2" NPT kabelinvoer	2.4 W	2,4 VA	Van -40 °C tot [40 °C - T6] [65 °C - T5] [80 °C - T4]	13410583

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.