

	Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity		
Ansvarlig / Autor R. Borgqvist	Dato 10-09-2025	Gældende efter frigivelse / Valid after release	Side: 1 af: 1

Overensstemmelseserklæring efter EN ISO/IEC 17050-1-2010

for nedenstående enheder / komponenter til anvendelse i potentielt
explosionsfarlige områder (Atex 2014/34/EU)

Declaration of conformity acc. to EN ISO/IEC 17050-1:2010

for components in potentially explosive areas
(Atex 2014/34/EU)

Leverandør / Supplier : **Armatec A/S**
Ferrarivej 14,
DK-7100 Vejle

Produktnavn og type / Product – name and type:

Pneumatisk Aktuator / Pneumatic Actuators:

DVC type 505-XXDA NBR (dobbeltvirkende / double acting)
DVC type 505-XXSR NBR (Enkeltvirkende / Spring return)
DVC type 505-XXDA VITON (dobbeltvirkende / double acting)
DVC type 505-XXSR VITON (Enkeltvirkende / Spring return)
DVC type 5155-XXDA NBR (dobbeltvirkende / double acting)
DVC type 5152-XXSR NBR (Enkeltvirkende / Spring return)

Mærkes på følgende vis / to be marked as described below:

Aktuator m. viton o-ringe / actuator with Viton o-rings:  II 2 G Ex h IIC T3 Gb
 II 2 D Ex h IIIB T165°C Db

Aktuator m. nitril o-ringe / actuator with nitrile o-rings:  II 2 G Ex h IIC T6 Gb
 II 2 D Ex h IIIB T85°C Db

Anvendte standarder / applicable standards:

EN 1127-1:2019 Maskinsikkerhed. Eksplosive atmosfærer. Forebyggelse og beskyttelse mod eksplosion. Del 1: Grundlæggende begreber og metodik
EN 80079-36:2016 Ikke-elektrisk udstyr til brug i eksplosive atmosfærer Grundlæggende metode og krav
EN 80079-37:2016 Ikke-elektrisk udstyr til brug i eksplosive atmosfærer. Beskyttelse ved sikker konstruktion "c"
DS/CLC/TR 50404 Elektrostatik - Bedste praksis til at undgå farer som følge af statisk elektricitet
DS/EN 60079-0:2018 Elektriske apparater til eksplosive gasatmosfærer - Del 0: Generelle krav
DS/EN 60079-14:2014 Elektriske apparater til eksplosive gasatmosfærer - Del 14: Elektriske installationer i farlige områder (andre end miner)
DS/EN 60079-17:2014 Elektrisk materiel for eksplosive gasatmosfærer - Del 17: Inspektion og vedligeholdelse af elektriske installationer i farlige områder (bortset fra miner)
DS/EN IEC 62061:2009 Maskinsikkerhed

Zonerne, hvori den ovenfor nævnte enhed må benyttes, fremgår af overensstemmelseerklæringen, henholdsvis af fabrikantens (-ernes) erklæring (-er) eller ud fra mærkningen.
The zones, in which ones the above mentioned units are allowed to be used for, have to be taken from the declaration of conformity respectively from the manufacturers declaration or the marking.

Sted og dato:
place and date

Leverandørens stempel:
stamp of the supplier

Ansvarlig:
Signature of the supplier

Vejle, 10/09/25

DVC - ARMATEC A/S
Ferrarivej 14
DK - 7100 Vejle
Tlf. (+45) 75723300
www.dvcas.dk

Rasmus Borgqvist