

# zwenkaandrijving DAPS-0960-090-R-F14-MW

Artikelnummer: 8005009

FESTO

dubbelwerkende, luchtaansluiting volgens VDI / VDE 3845-Namur-ventielen directe flensmontage, versie met handwiel.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte servomotor	0960
Flensgatenpatroon	F14
Zwaaiohoek	92 deg
Asaansluiting diepte	38,5 mm
Armaturaansluiting volgens norm	ISO 5211
Demping	geen demping
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Constructieve opbouw	Juk-kinematica
Positiedetectie	zonder
Sluitrichting	rechtssluitend
Ventiel aansluiting volgens norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	Product kan gebruikt worden in SRP/CS tot SIL 2 High Demand Product kan worden gebruikt in SRP/CS tot SIL 2 Low Demand
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,84 MPa
Werkdruk	1 ... 8,4 bar
Nominale bedrijfsdruk	0,56 MPa
Nominale werkdruk	5,6 bar
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Afdeling voor uitgifte van certificaten	TÜV Nord 212170801
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Draaimoment bij nominale werkdruk en 0° zwaaiohoek	960 Nm
Draaimoment bij een nominale werkdruk en 50° zwaaiohoek	480 Nm
Draaimoment bij een nominale werkdruk en 90° zwaaiohoek	720 Nm
Luchtverbruik bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) per cyclus 0°-nominale zwenkhoek-0°	42,35 l
Productgewicht	23.800 g
Asaansluiting	T36
Pneumatische aansluiting	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	FPM NBR

Kenmerk	Waarde
	PUR
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal schroeven	hooggelegeerd staal
Materiaal as	hooggelegeerd staal
Materiaalnummer as	1.4305