

# zwenkaandrijving DRRD-20-

Artikelnummer: 574400

FESTO



## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	20
Zwaaiohoek	180 deg
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Y12: externe hydraulische demping Y14: interne hydraulische demping, zacht Y9: interne hydraulische demping normaal
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Tandheugel/rondsel
Max. aantal tussenposities	1
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 1 MPa
Werkdruk	2 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T4 Gb
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T120°C Db
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-10°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)
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Theoretisch draaimoment bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,41 Nm
Toelaatbaar massastraagheidsmoment	0,04 ... 0,15 kgm <sup>2</sup>
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad naar keuze:
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfjas	Affineerstaal
Materiaal deksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	aluminumlegering glad geanodiseerd