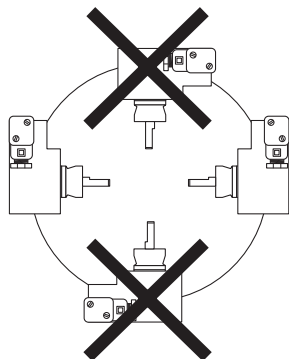


Instrucțiuni de montaj și exploatare

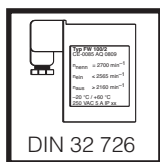
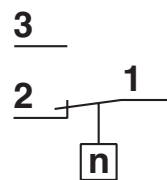
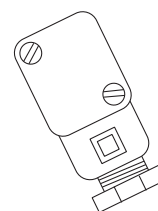
Disjuncător centrifugal Tip FW 100/2

Poziția de montaj



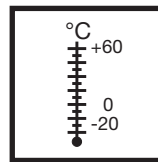
Racordul electric

IEC 730-1 (VDE 0631 T1)

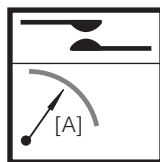


DIN 32 726

FW 100/2



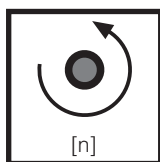
Temperatura ambiantă
-20 °C... +60 °C



Intensitate nominală
~(AC) 5 A
Curent de comandă
~(AC) 230 V 50-60 Hz, max. 5A



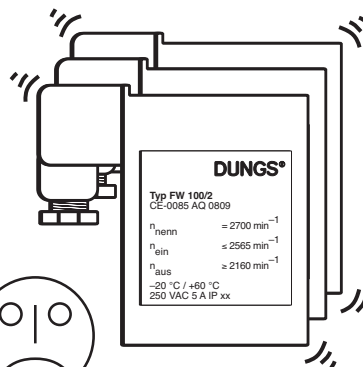
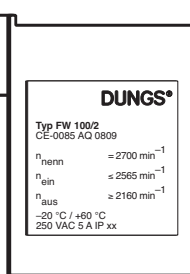
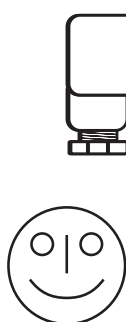
Grad de protecție
IP 44
IP 54
conform normei
IEC 529 (DIN 40 050)



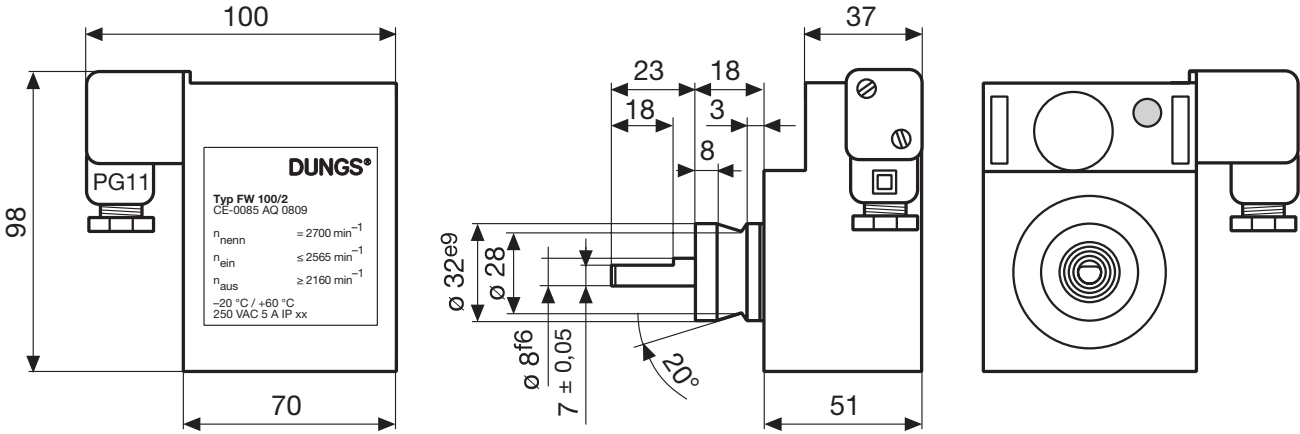
Turația de activare (în accelerație), $n \leq 2565 \text{ min}^{-1}$
Turația de dezactivare (în decelerație), $n \geq 2160 \text{ min}^{-1}$
Securitate funcțională dată pentru ambele senzori de rotație.



Evitați montarea în zone
expuse vibrațiilor!



Dimensiuni [mm]



Montajul aparatului FW 100/2

Fixarea butucului similar cu EN 225-1. Butucul de fixare corespunde dimensiunilor standard ale suportului pompelor de ulei, facilitând astfel lucrările de montaj.

Reglat din fabricație pentru monitorizarea motoarelor de suflantă ale arzătoarelor cu gaz.

Arborele este rezemat în două puncte pe rulmenți cu bile, fiind teșit în vederea fixării elementului de acționare.

Atenție: Arborele aparatului FW 100/2 și cel al motorului de suflantă trebuie fie aliniate. Se va proceda în așa fel încât cuplajul realizat să nu producă variații ale cuplului motor.

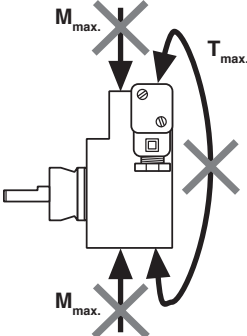
Nu desfaceți aparatul FW 100/2. Se permite înlocuirea aparatului numai în întregime.

Dotarea cu echipamente electrice a instalației de ardere este permisă numai cu respectarea normelor și directivelor în vigoare.

Atenție la instrucțiunile date de producătorul arzătorului!

Aparatul nu se va folosi ca pârghie de lucru!

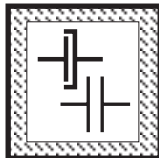
M _{max.}	25	[Nm] t ≤ 10 s
T _{max.}	15	[Nm] t ≤ 10 s



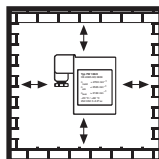
Folosiți numai unelte corespunzătoare!



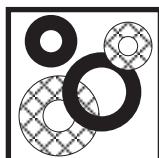
Lucrările la FW 100/2 se vor efectua numai de către specialiști.



Atenție la montare în zone neexpuse tensiunilor mecanice!



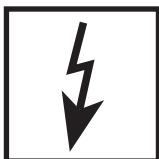
Este interzis contactul direct între FW 100/2 și zidării, pereți din beton sau pardoseli încă neîntărite.



În cazul înlocuirii unor anumite piese folosiți obligatoriu garnituri noi.



La finalul lucrărilor executate la FW 100/2 efectuați controlul de etanșeitate și testul funcțional.



Nu lucrați niciodată sub tensiune.
Evitați focul deschis.
Respectați prevederile legale în vigoare.



În cazul nerespectării prezentelor instrucțiuni sunt posibile daune umane sau materiale.



Sub rezerva unor modificări tehnice ulterioare aduse pentru îmbunătățirea performanțelor produsului.