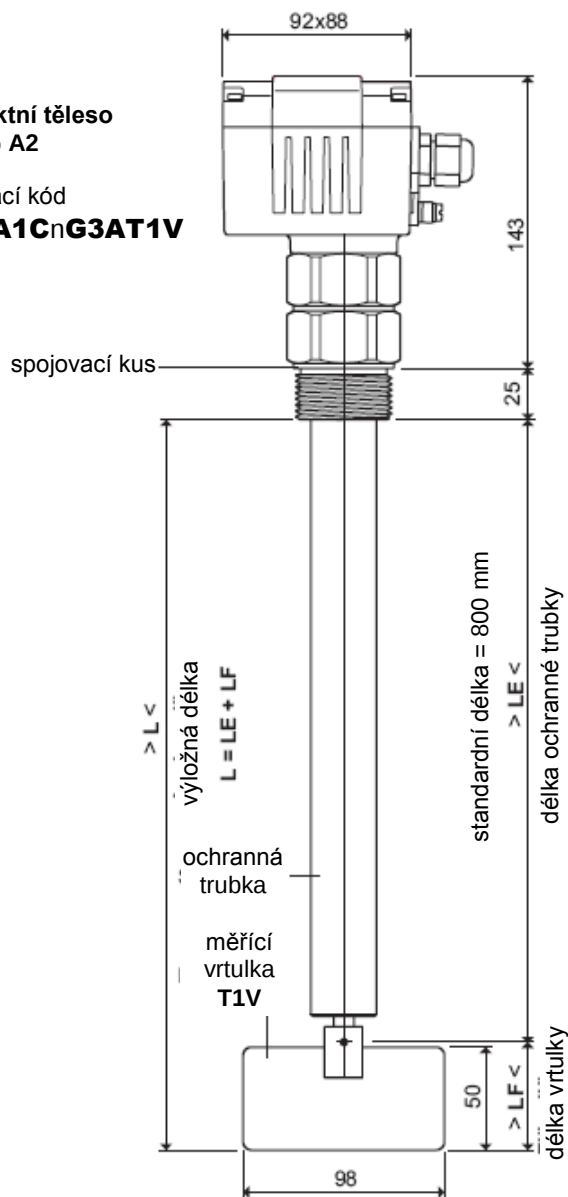
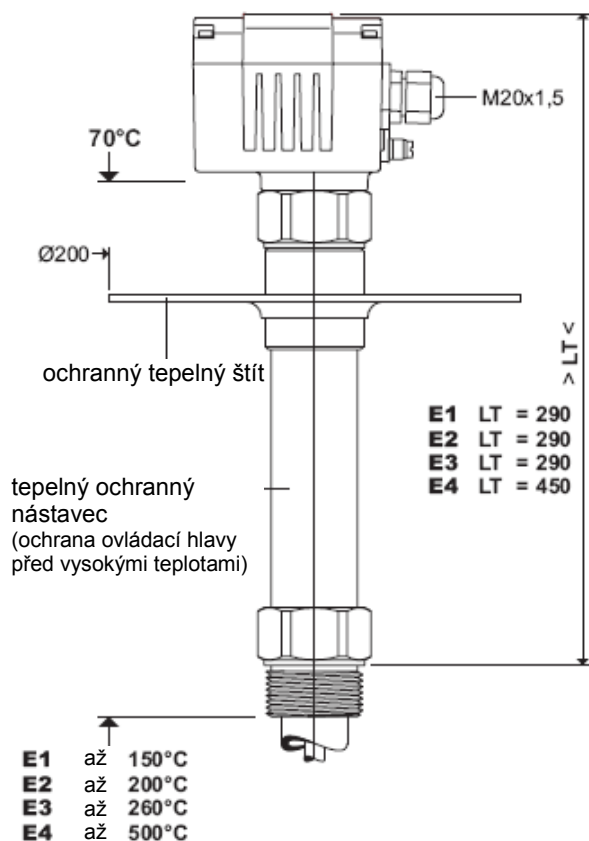
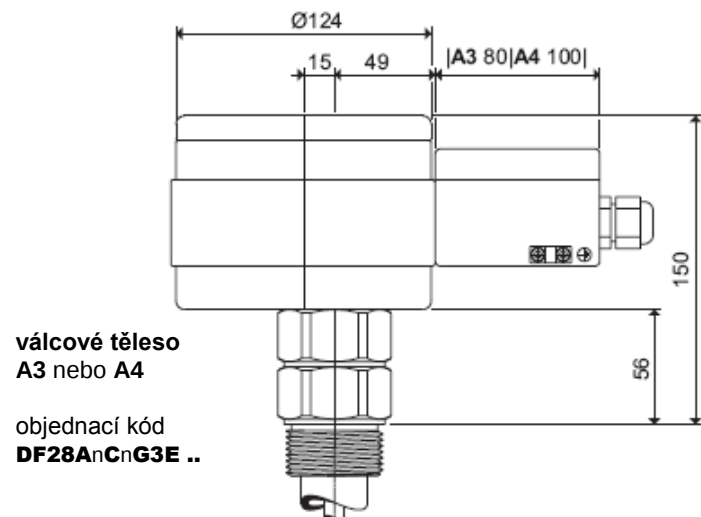


Limitní hladinoznaky maxima a minima
pro instalaci ve svislé poloze s ochrannou trubicí

Signálový kontakt 2 A / 250 V_{stř}, bezpotenciálový
Třída krytí IP 66 dle DIN EN 60529
Údržba bezúdržbové provedení



Další technické údaje
naleznete v příručce
přístroje **DF-GI-..**

Rotační vrtulkový hladinoznak

Limitní hladinoznak pro sypké materiály

DF28

4 typy provedení těles

Výběr tělesa

A1 Hliníkové kompaktní těleso standard a ATEX ☉ prach
A2 Kompaktní těleso z nerez. oceli standard a ATEX ☉ prach
A3 Hliníkové válcové těleso ATEX ☉ II 1D 70°C IP66 prach
A4 Válcové těleso z nerez. oceli... ATEX ☉ II 1D 70°C IP66 prach

Výběr volitelných provedení

osvědčení, certifikáty, registrace

- ☐ standard a ATEX ☉ II 3/3D T80°C IP66 prach..
B1 ATEX ☉ II 1/2D T80°C IP66 prach..
B2 ATEX ☉ II 1D T70°C IP66 prach ☐
B3 ATEX ☉ II 1/3D T80°C IP66 prach..
B9 další osvědčení na vyžádání

Provozní napětí

- C1 220...240V AC (50...60Hz)
C2 110...120V AC (50...60Hz)
C3 48V AC (50...60Hz)
C4 24V AC (50...60Hz)
C5 24V DC
C9 jiné napětí na vyžádání

Samočinné monitorování správné funkce

- ☐ bez kontroly
D1 kontrola funkcí
D2 kontrola napětí

Signální kontrolky ¹⁾

- ☐ standard = s kontrolkami (LED) funkce
H1 kalota s kontrolkami (LED) funkcí.....
H2 signální zelená kontrolka LED
H8 velká signální zelená kontrolka LED

Teplota sypkého materiálu

- ☐ standard = -25°C...+80°C ²⁾ ..
E1 -25°C...+150°C
E2 -25°C...+200°C
E3 -25°C...+260°C
E4 -25°C...+500°C ¹⁾
E7 vyhřívání přístroje 2,5 Watt ¹⁾
E9 +1000 °C ¹⁾na vyžádání

Tlak v zásobníku

- ☐ standard = -0,5...5 bar ³⁾..
P1 -0,5 bar...10 bar
P2 -0,1 bar...10 bar ⁴⁾
P5 -0,9 bar...1 bar ⁴⁾
P6 -0,9 bar...10 bar
P7 -0,9 bar...10 bar ⁴⁾

Připojovací kus

- G2 závit G1¼" DIN/ISO 228 X X
G3 závit G1½" DIN/ISO 228 X X
G9 jiné závit na vyžádání
F1 příruba F70 Ø110, 4xØ9, Lk90 X X
F2 příruba F100 150x150, 4xØ18, Lk170 X X
F5 příruba DN32 PN 10 X X
F6 příruba DN100 PN 8 X X
jiná příruba na vyžádání

Materiál spojovacího kusu

- A hliník
E nerez
X jiné materiály na vyžádání

Měřicí vrtulky

- ☐ bez měřicí vrtulky
S2 vrtulka s hrdlem 120x30 šikmá X X
M2 vrtulka s hrdlem 90x40 X X
T0 vrtulka T220 68x220 X X
T1 vrtulka T50 98x50 X X
T2 vrtulka T100 98x100 X X
T5 vrtulka T250 250x100 X X
TG vrtulka TG 98x8 X X
T8 gumová vrtulka ¹⁾ 250x98 X X
X1 vrtulka X50 98x50 X X
X2 vrtulka X100 98x100 X X
X3 vrtulka X200 180x100 X X
K1 sklopná vrtulka T230 200x30 X X
M9 jiné vrtulky na vyžádání

Vyztužení vrtulky

- ☐ bez vyztužení
V s vyztužením

Výložná délka, standardní délka = 800 mm; příklad kódu = LE0800

- LE ochranná trubka zaneste požadovanou délku v mm, odstupňování po započatých
0 0 0 0 100 mm, poslední číslice vždy 0
min. 250 mm, max. 6000 mm
KD s ložiskem a těsnicím kroužkem na konci ochranné trubky

Příslušenství

- DF-SH Ochranný kryt proti povětrnostním vlivům z PVC, RAL 7001 ...
povoleno pouze v zóně 22 a prostředí bez zóny ..
DF-SM2 šestihránná matice G11/4"
DF-SM3 šestihránná matice G11/2"
materiál matice
A hliník
E nerezová ocel
DF-KV1 2. standardní kabelová průchodka
DF-KV2 2. kabelová průchodka do výbušného prostředí

^{D2)} dodává se pouze společně s D2 nebo D1

¹⁾ **nedodává se** společně s B1, B2, A3 a A4

²⁾ max.teplota sypkého materiálu při B2 = -20°C ... +45°C

³⁾ tlak v zásobníku při B1, B2 a B3 = -0,08 bar .. +0,08bar (-80 ... +80 mbar)

⁴⁾ s tlakem rozpojitelnou spojkou DF-P2, -P5 a -P7 (rozpojení tlakem)

!!! pro rozdílové tlaky použít těleso s B1, B3, A3 a A4 !!!



Všechny přístroje jsou certifikovány.

B9, D9, H9, E9, P9, R9 a M9 se v objednacím kódu **neuvádí**.

Standard s

- ☐ těsnicím kroužkem z NBR, černý
vhodný pro většinu sypkých materiálů

Volitelná provedení pouze pro speciální aplikace:

- R1 těsnící kroužek z Vitonu/teflonu/VA ..
R2 těsnící kroužek z NBR, světlý, FDA
R5 těsnící kroužek z teflonu
R9 jiné těsnící kroužky na vyžádání
Rn připsat ke zvolenému spoji, např. G3ER2

- Z ložisko z nerezové oceli
připsat ke zvolenému spoji, např. G3EZ

Vrtulka je vhodná pro otvor:

- G2, G3 a všechny příruby
G3 a všechny příruby
F1, F2, F6, F7 pouze pro svislou mont. polohu
F2, F6, F7
F2, F6, F7

- F2, F6, F7
F2, F6, F7

- F2, F6, F7
F2, F6, F7

- G2, G3 a všechny příruby

Vrtulky větších rozměrů **není možné** otvorem prostrčit, takže je musíte montovat zevnitř.

DF28

objednací kód

Výrobce: MOLLET Füllstandtechnik GmbH, Německo

Prodejce ČR: VIVAN s.r.o., Čacké 1725, 530 02 Pardubice. Tel.: 466 301 800, e-mail: vivan@vivan.cz