

Hlásiče plného stavu, prázdného stavu a stavu doplnění

- s prodlouženým procesním připojením
- pro montáž do libovolné polohy

Signální kontakt

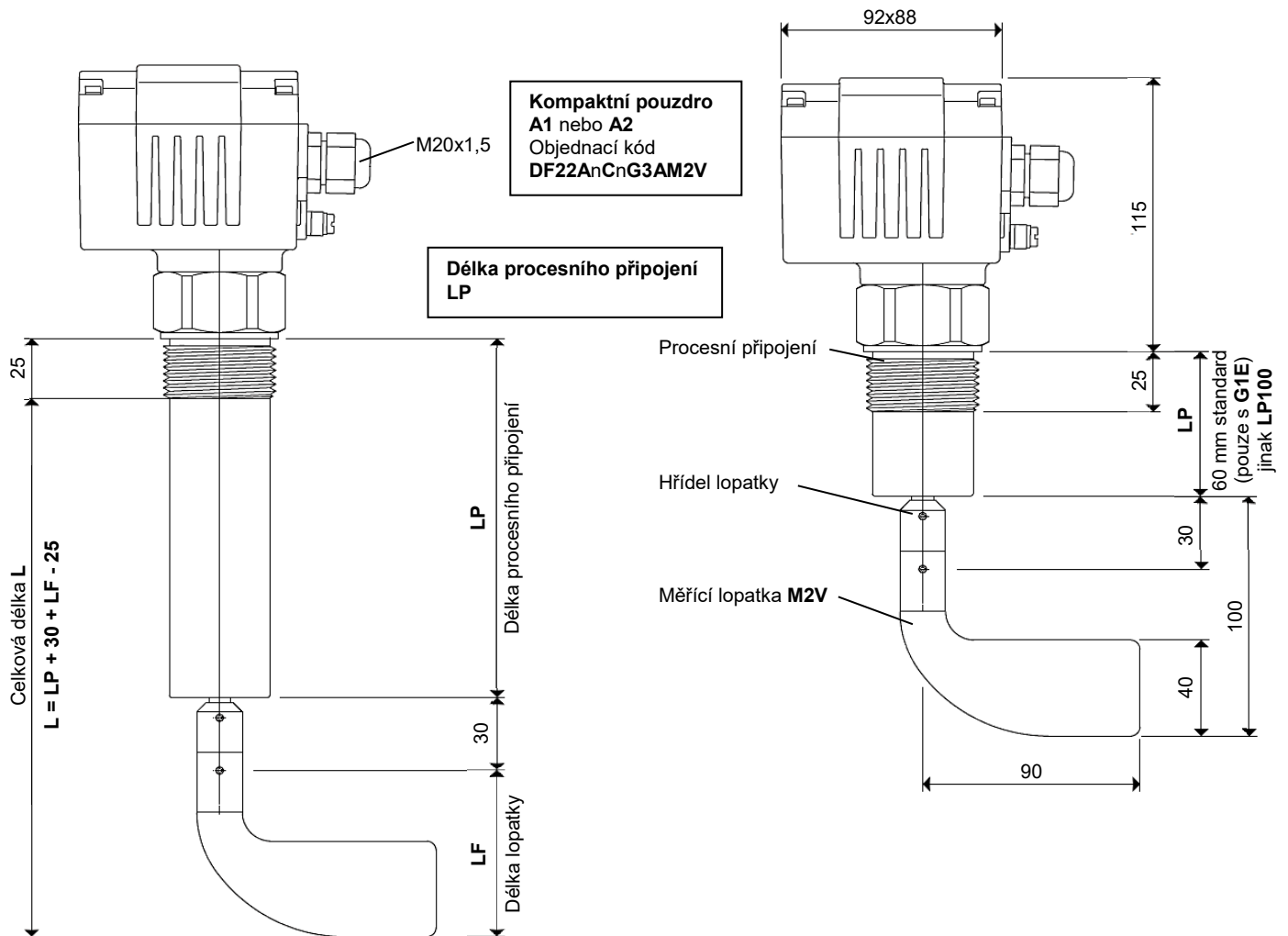
2A / 250V AC, bezpotenciálový

Stupeň krytí

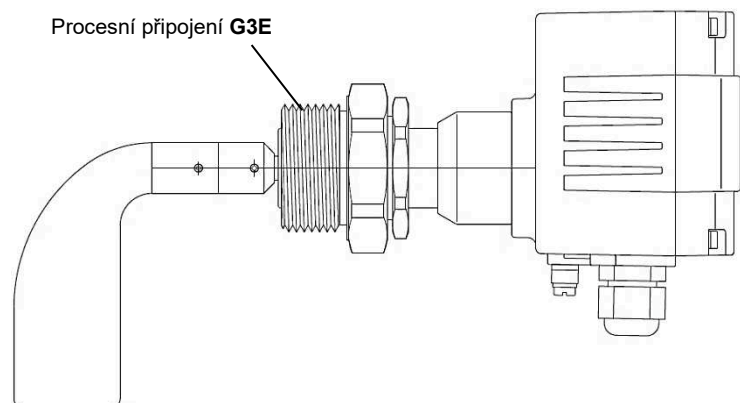
IP 66 dle DIN EN 60529

Údržba

bezúdržbové



Tlumič vibrací pro DF22
DF-VDN / DF-VDE



Další technické detaily
naleznete v dokumentu
„Obecné informace DF-GI“

DF22 Výběr pouzdra
A1 Hliníkové kompaktní pouzdro ... CE, splňující ATEX prach (standard)

A2 Nerezové kompaktní pouzdro ... CE, splňující ATEX prach

Výběr volitelných provedení - osvědčení, certifikáty, schválení
B0 CE, IP66 (standard)

B1 ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T80°C prach

B2 ATEX II 1D Ex ta IIIC T70°C prach ^{D2)}
B3 ATEX II 1/3D Ex ta/tc IIIB T80°C prach ¹⁾
B9 Další schválení na vyžádání

Napájecí 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

C6 12V DC

C7 48V DC

C9 Jiná napětí na vyžádání

Sebekontrola
D0 Bez kontroly (standard)

D1 Kontrola funkcí

D2 Kontrola napájení

Signální kontrolky ¹⁾
H0 S LED funkcí (standard)

H1 Kalota pro LED

H2 Signálka s LED - zelená

H8 Velká signální lampa s LED - zelená

Procesní teplota měřené látky
E0 -25°C ... +80°C (standard) ²⁾
E7 Vyhřívání přístroje 2,5W

E9 Vyšší teploty na vyžádání

Tlak v zásobníku
P0 -0,5bar ... 5bar (standard) ³⁾
P1 -0,5bar ... 10bar

P6 -0,9bar ... 10bar

Procesní připojení
G1 Závit G1" DIN/ISO 228 + +

G2 Závit G1½" DIN/ISO 228 + +

G3 Závit G1½" DIN/ISO 228 + +

G9 Jiné závity na vyžádání

F1 Příruba F70 Ø110, 4xØ9, Lk90 + +

F2 Příruba F100 150x150, 4xØ18, Lk170 + +

F5 Příruba DN32, PN10 +

F6 Příruba DN100, PN6 +

F9 Ostatní příruby na vyžádání

Materiály procesního připojení
A Hliník

E Nerezová ocel 1.4301 / 304

X Jiný materiál na vyžádání

Měřicí lopatky
M0 Bez měřicí lopatky

S2 Lopatka s nástavcem 130x90 ⁶⁾ + +

M1 Lopatka s nástavcem 90x28 +

M2 Lopatka s nástavcem 90x40 +

T1 Lopatka T50 98x50 + +

T2 Lopatka T100 98x100 + +

T8 Pryžová lopatka ¹⁾ 250x100 +

X1 Lopatka X50 98x50 +

X2 Lopatka X100 98x100 +

X3 Lopatka X200 180x100 +

K1 Skládací lopatka T230 200x30 +

M9 Jiné lopatky na vyžádání

Zesílení lopatky

bez zesílení

V se zesílením

Prodloužení procesního připojení

standardní délka LP=60 mm dostupná pouze s G1E (LP060 se neuvádí)

LP prodloužení procesního připojení

1 0 0

1 5 0

2 0 0

DF22
Objednací kód
B0, D0, H0, E0, P0, R0, M0 se neuvádějí (standard)
Rotační hladinový snímač DF22
Mezní spínače stavu naplnění pro sypké hmoty
Příslušenství
DF-SH Ochranný kryt z PVC, RAL 7001

Certifikováno pouze pro zónu 22 nebo pro BNV

DF-SM1 Šestihřanná matice G1"

DF-SM2 Šestihřanná matice G1½"

DF-SM3 Šestihřanná matice G1½"

DF-SM5 Šestihřanná matice M30x1,5

DF-SM6 Šestihřanná matice M32x1,5

Materiál matic
A Hliník

E Nerezová ocel 1.4301 / 304

DF-KV1 Druhá kabelová průchodka pro BNV

DF-KV2 Druhá kabelový průchodka pro ATEX

DF-VDN Tlumič vibrací - nerez 1.4301 / 304, těsnění NBR

 pro procesní teplotu **E0** -25 °C ...+80 °C

DF-VDE Tlumič vibrací - nerez 1.4301 / 304, těsnění silikon

 pro procesní teplotu **E1** -40 °C ...+150 °C

Titan 1.4571 / 316Ti, nebo vyšší teploty na poptání


 D2) Dodává se pouze společně s **D2** nebo **D1**

 1) Nedostupné společně s **B1, B2**

 2) Max. teplota sypké hmoty při **B2** = -20°C ... +45°C

 3) Tlak v zásobníku při **B1, B2, B3** = -0,08bar ... +0,08bar

6) Šikmá lopatka

Těsnění (pouze pro nerezové typy)
R0 Těsnění z NBR - vhodné pro většinu sypkých hmot

Volitelné pouze pro speciální aplikace:

R1 Těsnící kroužek z PTFE / VITONU

R2 Těsnící kroužek z NBR, bílý s FDA certifikátem

R5 Těsnící kroužek z PTFE, bílý s FDA certifikátem

R9 Jiné těsnící kroužky na vyžádání

Rx kód vložte za materiál procesního připojení (např. G2ER2)

Z Ložisko z nerezové oceli

Průchodnost měřicí lopatky otvorem
G2, G3, G4 + všechny příruby

G1
G3, G4 + všechny příruby

F2, F6, F7
F2, F6, F7
F2, F6, F7
F2, F6, F7
G2, G3, G4 + všechny příruby

 Všechny větší rozměry lopatek **neumožňují** být prostrčeny skrz otvory a musí být montovány zevnitř