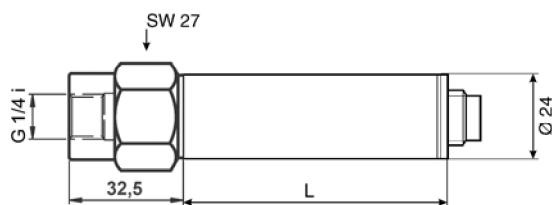
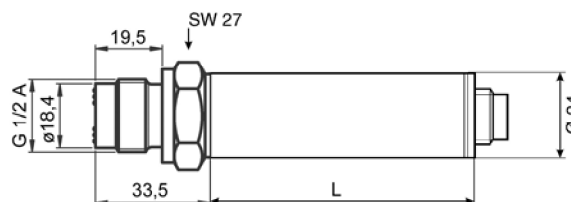


Technické údaje:

Měřicí článek:	piezorezistivní
Přetížení:	rozsahy... 600 bar: 1,5-násobek koncové hodnoty (min. 3 bar, max. 850 bar) rozsahy > 600 bar: 1500 bar
Výstupní signál, Proudový zdroj:	standardně 0 až 2 V, napájení 6,5 až 13 V (z přístroje ALMEMO®), proud < 4 mA volitelná možnost 0 až 10 V, napájení 15 až 30 V, zátěž > 10 kOhm, proud < 4 mA volitelná možnost 0 až 20 V, napájení 9 až 33 V, (>18 V při zátěži 500 Ohm), proud < 25 mA volitelná možnost 4 až 20 V 2-vodič, napájení 9 až 33 V, (>18 V při zátěži 500 Ohm), proud < 25 mA
Doba odezvy:	< 1,5 ms / 10...90% jmenovitý tlak
Linearita:	standardně ±0,25 % z koncové hodnoty, volitelná možnost ±0,1 % z koncové hodnoty pro rozsahy 1 bar a do 600 bar
Teplota média:	0 až +80°C, teplotní kompenzace: 0 až +70°C volitelně: -25 až +100°C, teplotní kompenzace: -25 až +85°C -25 až +150°C, teplotní kompenzace: -25 až +85°C
Teplotní drift:	nulový bod < ±0,04 % z koncové hodnoty/°C pro rozsahy > 0,5 bar rozpětí < ±0,02 % z koncové hodnoty/°C pro všechny rozsahy
Jmenovitá teplota:	22°C ±2 K, 10 až 90% RH nekondenzující
Materiál:	kryt, tlaková přípojka, membrána: ušlechtilá ocel 1.4435
Druh krytí:	IP 67
Rozměry:	viz výkres
Připojovací závit:	typ 8214: vnitřní závit G1/4", šířka klíče 27 volitelná možnost pro absolutní tlak: malá příruba KF16 nebo KF25 typ 8214 M: vnější závit G1/2", šířka klíče 27 ostatní závitů na dotaz!
Elektrické připojení	vestavěný konektor Binder 723 5-pólový
Hmotnost:	cca 180 g



Typ **FD 8214** standardní provedení s vnitřním závitem G1/4".
D = 45 mm
(D = 72mm pro média s teplotou do 150°C,
s chladicími žebry)



Typ **FD8214M** membrána v rovině s čelní stranou (svařená
s koncem závitu), vnější závit G1/2", snadno sterilizovatelná
D = 45 mm
(D = 72mm pro média s teplotou do 150°C,
s chladicími žebry)

Příslušenství

Obj. č.

Obj. č.

Těsnící páska PTFE, -200 až +260 °C, šířka 10 mm,
tloušťka 0,1mm, role 12m

ZB9000TB

Rychlouzavírací spojka, jmenovitá šířka 5, do 35 bar,
připojení vnější G1/4", mosaz

ZB8214N5

Rychlouzavírací spojka, jmenovitá šířka 7,2, do 35 bar,
připojení vnější G1/4", mosaz

ZB8214N7

Rychlouzavírací spojka
jmenovitá šířka 5 G1/4" vnější



Rychlouzavírací spojka
jmenovitá šířka 7,2 G1/4" vnější