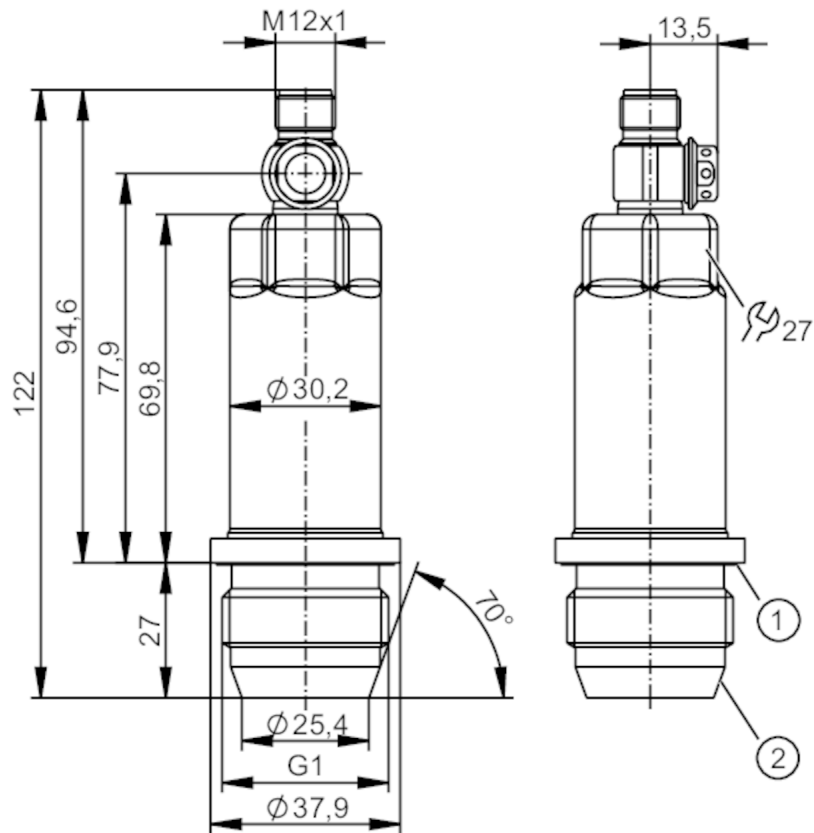


PM1607



Frontbondige druksensor

PM-001BREA01-E-ZVG/US



- 1 moer met afdichtring (DIN EN ISO 1179-2)
2 G1 afdichtconus buitendraad



ACS



CRN



EC 1935/2004

FCM

CN

FCM

JP

FDA



Hygienic Cleanable



IO-Link



Reg31

UK
CA

Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1; Aantal analoge uitgangen: 1			
Meetbereik	-0,05...1 bar	-50...1000 mbar	-0,73...14,5 psi	-5...100 kPa
Procesaansluiting	schroefdraad G 1 buitendraad afdichtconus - 27 mm			

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten		
Meetelement	keramisch-capacitieve drukmeetcel		
Temperatuurbewaking	nee		
Applicatie	vlak inbouwbaar voor de voedingsmiddelen- en drankenindustrie		
Media	pasteuze media en vaste stoffen; vloeibare en gasvormige media		
Mediumtemperatuur [°C]	-25...150		
Min. barstdruk	30000 mbar	435 psi	3000 kPa
Drukbestendigheid	10000 mbar	145 psi	1000 kPa
Bestand tegen vacuüm [mbar]	-1000		
Druksoort	relatieve druk		
Zonder dode ruimte	ja		



Frontbondige druksensor

PM-001BREA01-E-ZVG/US

Opmerking voor goedkeuring	fabriekscertificaat als download via de link www.factory-certificate.ifm te verkrijgen	
UL-goedkeuring	UL-certificeringsnummer	J022

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	339,45
Behuizing		cilindrisch glad
Afmetingen	[mm]	Ø 30,2 / L = 122
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); PBT
Materiaal dat in contact komt met het medium		keramiek (99,9 % Al ₂ O ₃); 1.4435 (roestvast staal / 316L) oppervlaktekwaliteit: Ra < 0,4 µm / Rz = 4 µm; PTFE
Min. drukcycli		100 miljoen
Aandraaimoment	[Nm]	20
Procesaansluiting		schroefdraad G 1 buitendraad afdichtconus - 27 mm

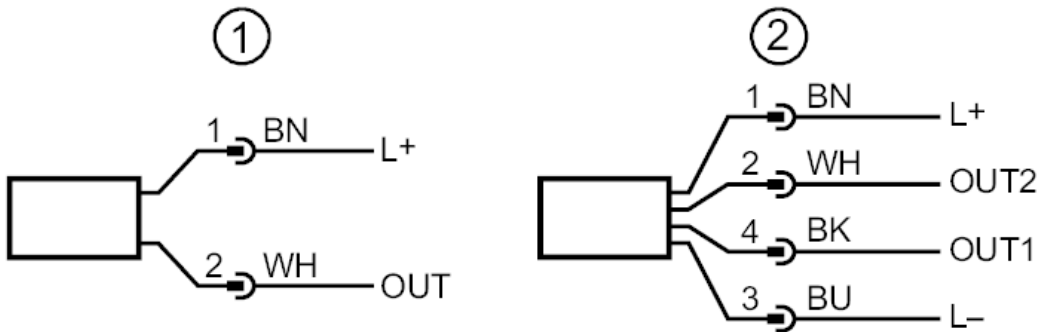
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: 4, verguld



Aansluiting



- 1
- Schema voor 2-draads aansluiting (analoog)
- 2
- Schema voor 3-draads aansluiting (analoog / IO-Link)
OUT1 : IO-Link
OUT2 : analoge uitgang