

Technical drawing of a vertical rod assembly. The drawing shows a central rod with a threaded section at the top and a flange at the bottom. Dimensions are indicated: $\varnothing 27$ for the top section, $M12 \times 1$ for the top thread, $60,6$ for the main body length, $7,5$ for the flange thickness, 13 for the bottom section length, $M5$ for the bottom thread, and $R1/4$ for the bottom radius. A callout (1) points to the bottom section, which is labeled $\varnothing 27$.

CE cUL US LISTED

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2	
Måleområde	0,00...250,00 bar	0,00...25,00 MPa
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling R 1/4 ekstern tråd innvendig tråd:M5	

Applikasjon	for industrielle applikasjoner	
Medier	væsker og gasser	
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00	
Min. sprengningstrykk	1 000,00 bar	100,00 MPa
Trykkklassifisering	400,00 bar	40,00 Mpa
Type av trykk	relativt trykk	

Driftsspenning	[V]	9,60...32,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 25,00
Min. isolasjonsmotstand	[MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
------------------------------	-----------------------------

Totalt antall utganger	2
Utgangssignal	koblingssignal
Elektrisk design	PNP



Trykksensorer - Intuitiv koblingspunktinnstilling

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ /W

Antall digitale utganger	2
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	500,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	0,00...250,00 bar	0,00...25,00 MPa
Sett punkt SP	12,50...250,00 bar	1,25...25,00 MPa
Tilbakestill punkt rP	7,50...245,00 bar	0,75...24,50 MPa

Nøyaktighet/avvik		
Byttepunkts nøyaktighet [X16]	< ± 2,5; (Innstilling nøyaktighet)	
Repeterbarhet [X16]	< ± 0,5; (med temperatursvingninger < 10 K)	
Egenskaper avvik [X16]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = grenseverdi innstilling)	
Temperaturavvik per 5 år	< ± 0,5	

Programvare / programmering	
Justering av koblingspunkt	innstillingsring

Driftsforhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...100,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mekaniske data	
Materialer	PBT; PC; FKM; rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Min. trykksykluser	50 million
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling R 1/4 ekstern tråd innvendig tråd:M5
Begrensningsselement integrert	nei (kan ettermonteres)

Displayer/driftselementer		
Display	drift	LED, grønn
	koblingsstatus	LED, gul

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

PK6731



Trykksensorer - Intuitiv koblingspunktinnstilling

PK-250-SFP14-HCPKG/US/ /W

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

