



Trykksensor med display

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: PN2223

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 7-segments LED-skjerm
- 2 programmeringsknapp



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1; Antall analoge utganger: 1
Måleområde [psi]	0,00...400,00
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling 1/4" NPT ekstern tråd

Applikasjon

Applikasjon	for industrielle applikasjoner
Medier	væsker og gasser
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
Min. sprengningstrykk [psi]	5 075,00
Trykklassifisering [psi]	1 500,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1; Antall analoge utganger: 1
------------------------------	---



Trykksensor med display

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Utganger									
Totalt antall utganger	2								
Utgangssignal	koblingssignal; analogt signal; (konfigurerbar)								
Elektrisk design	PNP								
Antall digitale utganger	1								
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,00								
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00								
Antall analoge utganger	1								
Analog strømutfgang [mA]	4,00...20,00								
Maks. last [Ω]	500,00								
Beskyttelse mot kortslutning	ja								
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert								
Overbelastningsbeskyttelse	ja								
Måle - / innstillingsområde									
Måleområde [psi]	0,00...400,00								
Sett punkt SP [psi]	20,00...400,00								
Tilbakestill punkt rP [psi]	12,00...392,00								
I trinn av [psi]	4,00								
Nøyaktighet/avvik									
Byttepunkts nøyaktighet [X16]	< ± 2,0								
Repeterbarhet [X16]	< ± 0,25; (med temperatursvingninger < 10 K)								
Egenskaper avvik [X16]	< ± 2,0								
Temperaturavvik per 5 år	< ± 0,3								
Responstid									
Byttefrekvens for en gitt sett responstid for en utgang	Responstid [ms] (dAP)	15	20	30	50	90	170	330	
	Svitsjefrekvens [Hz]	50	35	30	20	15	9	5	
Responstid [ms]	ved rektangulær trykkkarakteristikk; Koblingspunkt (SPx) = 70 %; tilbakestillingspunkt (rPx) = 30 %								
Forsinkelsestid programmerbar dS, dr [s]	0, 0,2, 0,4,...3								
Programvare / programmering									
Justerings av koblingspunkt	programmeringsknapp								
Driftsforhold									
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00								
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...100,00								
Beskyttelse	IP 67								
Tester/godkjenninger									
EMC	IEC 801/2 ESD				4 kV CD / 8 kV AD				
	IEC 801/3 HF				10 V/m				
	IEC 801/4 Burst				2 kV				
Mekaniske data									
Materialer	messing forniklet; PBT; PC; PA								



Trykksensor med display

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

Materiale (fuktede deler)	messing forniklet; keramikk; FKM; NBR; EPDM/X
Min. trykksykluser	100 millioner
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling 1/4" NPT ekstern tråd

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	LED, rød
	funksjonsskjerm	7-segments LED-skjerm
	målte verdier	7-segments LED-skjerm

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

