

TURCK

Industrial Automation

압력센서 PS300 시리즈



보호등급 IP69K의 TURCK PS300시리즈는 -1에서 +600bar까지의 광범위한 측정범위를 보유하고 있는, 열악한 환경 속 유압 애플리케이션에 제격인 압력센서이다.



압력센서 셀에서 측정된 압력데이터는 PS300센서의 LCD 디스플레이 창에 바로 표시되며, PS300 센서의 디자인은 높은 레벨의 EMC와 전체 스케일 중 0.5%의 고정밀도 스위칭을 제공한다.

PS300센서의 압력포트는 male/female thread G1/4"와 male/female 1/4" NPT, R1/4"가 제공되며, 모든 측정범위에서 디지털과 아날로그 출력이 가능하다. 메탈로 이루어진 실링으로 안전하게 취부할 수 있으며, IO-Link 커뮤니케이션을 제공한다.

- 보호등급 IP69K
- IO-Link 커뮤니케이션
- -1 ... +600 bar
- 스테인리스 하우징
- 손쉬운 셋팅
- 뛰어난 EMC 특성

Sense it! Connect it! Bus it! Solve it!

압력센서 PS300 시리즈

Industrial
Automation

- 보호등급 IP67/IP69K
- 과부하 방지 기능 보유
- 높은 시스템 가용성
- 스테인리스 스틸 하우징, 캡슐화, 회전이 가능한 디스플레이
- IO-Link 통신 가능
- 측정 범위 -1...600 bar rel.
- VDMA 메뉴 구성
VDMA 규정 24574-1 (선택사항)



IO-Link

PS010V - 301 - LI2UPN8X - H1141

PS	010V	Pressure sensor	-	3	01	Housing style/ Pressure connection	-
		Measuring range					
		01VR	-1...0 bar g				
		001R	0...1 bar g				
		001V	-1...1 bar g				
		003V	-1...2.5 bar g				
		010V	-1...10 bar g				
		016V	-1...16 bar g				
		025V	-1...25 bar g				
		040V	-1...40 bar g				
		100R	1...100 bar g				
		250R	1...250 bar g				
		400R	1...400 bar g				
		600R	1...600 bar g				
		Functional principle	pressure sensor				
		Pressure connection					
		01	G1/4" female thread (PF)				
		02	1/4"-18NPT female thread				
		03	1/4"-18NPT male thread				
		04	G1/4" male thread (PF)				
		10	R1/4" male thread (PT)				
		11	R1/4" female thread (PT)				
		Housing					
		3	adjustable, with display, non-rotatable				

LI2UPN	8	X	Electrical version	-	H1	1	4	1	Electrical connection
		with LED display							
		Operating voltage		8 15 (18)...30 VDC					
		Output							
		2UPN		2 switching outputs					
		LUUPN		switching- and voltage output					
		LI2UPN		switching- and current output					
		Configuration (pos. 5)		1 standard configuration					
		Number of contacts (pos. 4)		4 4-pole M 12 x 1					
		Connector (pos. 3)		1 straight					
		Connector (pos.1 and 2)		H1 connector M12 x 1					



(주)터크코리아

경기도 광명시 하안로 60
광명테크노파크 B동 509호
Tel. 02-2083-1630
Fax 02-2083-1639
korea@turck.com
www.turck.co.kr