SENSOR SOLUTIONS
KPSI TRANSDUCERS SELECTION GUIDE

FOR MORE INFORMATION CONTACT:
TE Connectivity
1000 Lucas Way
Hampton, VA 23666
1.800.745.8008
customercare.hmpt@te.com
te.com/sensors
levelandpressure.com

		ACCURACY									MAT-ERIAL		REF. FORMAT			OUTPUT										PRESSURE CONNECTION									ELECTRICAL CONNECTION								LIGHTNING PROTECTION	MOISTURE PROTECTION				CABLE TYPE			
		±0.05% FS	±0.10% FS	±0.25% FS	±0.50% FS	±1.0% FS	±0.01 Ft H_2O (OSW)	±0.05% TEB	±0.10% TEB	±0.25% TEB	Stainless Steel	Titanium	Vented Gage	Sealed Gage	Absolute	0-2.5 VDC	0-4 VDC	0-5 VDC	0-10 VDC	1.5-7.5 VDC	SDI-12	RS-485, SDI-12	4-20 mA	4-20 mA w/ Temp. Measurement	Open-Face Cap	Ported Nose Cap	3/4" Removable Ported Nose Cap	Piezometer	1/4"-18 NPT male fitting	1/4"-18 NPT female fitting	1/2"-14 NPT male fitting	Elastomeric Diaphragm	Elastomeric Diaphragm w/ Cage	Molded Cable Seal	Gland Cable Seal	1/2"-14 NPT male fitting — molded	1/2"-14 NPT male fitting — gland	1/2"-14 NPT male Fitting — strain-relief	Strain-relief w/ flying leads	Removable Cable		SuperDry Vent Filter	Aneroid Bellows	Stainless Steel Vent Fitler	None (Sealed/Absolute Only)	Polyurethane	ETFE	PVC-Jacketed	Armored -PVC Jcketed Steel Conduit Poly
KPSI 700 SERIES																																																	
	KPSI 700					•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•		•			•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	KPSI 710				•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•		•			•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	KPSI 720			•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•		•			•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	KPSI 730		•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•		•			•	•	•	•				•	•		•	•	•		
	KPSI 735	•									•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•		•			•	•	•	•				•	•		•		•		
	KPSI 705			•							•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•								•		•	•	•	•				•	•	•	•	•	•		
	KPSI 745			•							•		•			•	•	•	•	•			•	•								•	•			•	•				•	•	•	•		•		
	KPSI 750			•							•		•			•	•	•	•	•			•	•								•	•			•	•				•	•	•	•		•		
KPSI 600 SERIES																																																	
	KPSI 600							•			•	•	•									•			•				•					•	•	•	•			•	•			•	•		
	KPSI 601						•				•	•	•									•			•				•					•	•	•	•			•	•			•	•		
KPSI 300 SERIES																																																	
	KPSI 300 DS				•						•			•		•	•	•	•	•			•			•									•										•	•		
	KPSI 320			•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•								•	•						•	•	•	•	•	•		
	KPSI 330		•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•								•	•						•	•		•	•	•		
	KPSI 335	•									•	•	•			•	•	•	•	•			•			•								•	•						•	•		•		•		
	KPSI 342									•	•	•	•	•	•								•			•								•	•						•	•	•	•	•	•		
KPSI DIGITAL SERIES																																																	
	KPSI 500							•			•	•	•								•	•			•	•		•	•		•			•	•	•	•			•	•			•	•		*
	KPSI 501						•				•	•	•								•	•			•	•		•	•		•			•	•	•	•			•	•			•	•		*
	KPSI 351						•				•	•	•								•	•				•	•		•					•	•					•	•			•	•		*
	KPSI 353								•		•	•	•								•	•				•	•		•					•	•					•	•			•	•		*
	KPSI 355							•			•	•	•								•	•				•	•		•					•	•					•	•			•	•		*
KPSI PRESSURE SERIES																																																	
	KPSI 27			•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•					•	•	•			•	•		•	•	•			•		•	•	•	•	•	
	KPSI 28				•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•					•	•	•			•	•		•	•	•			•		•	•	•	•	•	
	KPSI 30		•								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•					•	•	•			•	•		•	•	•			•		•	•	•	•	•	

*Requires 859 Removable Cable Accessory - (Not available with Lightning Protection Option)

te.com/environmentalsensorsolutions

© 2017 TE Connectivity. All Rights Reserved.
TE Connectivity, TE, and the TE connectivity (logo) are trademarks of the TE Connectivity Ltd. family of companies.

05/2017