

Übersicht / Overview

LVDT Wegsensoren / LVDT Displacement Sensors

Ausgangssignal Output signal								
Serie / Series	ISAG	ISAL	ISAT	ISDG	ISDL	ISDT	IKAL	IKAT
Messweg [mm] Measuring range	2 .. 50	2 .. 200	2 .. 50	2 .. 50	2 .. 200	2 .. 50	2 .. 10	
Linearitätstoleranz [% F.S.] Linearity tolerance	<±0,5 (optional ±0,25)							
Temperaturkoeffizient [%F.S./°C] Temperature coefficient	0,02			0,05			<±0,05	
Schutzart Protection degree	IP65 (optional IP67, IP68)							
Nenntemperaturbereich [°C] Operation temperature	-35 .. +120			0 .. +70			-25 .. +85	

Ausgangssignal Output signal										
Serie / Series	IMAT	IMAL	IGAT	IGAL	IGDT	IGDL	IPAT	IPAL	IPDT	IPDL
Messweg [mm] Measuring range	2 .. 10		2 .. 10		2 .. 10		2 .. 10		2 .. 10	
Linearitätstoleranz [% F.S.] Linearity tolerance	<±0,5 (optional ±0,25)		<±0,5 (optional ±0,25)		<±0,5 (optional ±0,25)		<±0,5 (optional ±0,25)		<±0,5 (optional ±0,25)	
Temperaturkoeffizient [%F.S./°C] Temperature coefficient	<±0,05		<±0,05		<±0,05		<±0,05		<±0,05	
Schutzart Protection degree	IP65 (optional IP67, IP68)		IP65 (optional IP67, IP68)		IP65 (optional IP67, IP68)		IP65 (optional IP67, IP68)		IP65 (optional IP67, IP68)	
Nenntemperaturbereich [°C] Operation temperature	-25 .. +85		-25 .. +85		-25 .. +85		-25 .. +85		-25 .. +85	