

# Übersicht / Overview 1/2















## LVDT Wegsensoren / LVDT Displacement Sensors

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

Ausgangssignal Output signal									
Serie / Series	IMAT	IMAL	IMDT	IMDL	IGAT	IGAL	IGDT	IGDL	IHDL
Messweg [mm] Measuring range	2 .. 10		2 .. 20		2 .. 20		2 .. 20		bis 40 mm
Linearitätstoleranz [% F.S.] Linearity tolerance	<±0,5 (optional ±0,25)								<±1
Temperaturkoeffizient [%F.S./°C] Temperature coefficient	<±0,05								<±0,05
Schutzart Protection degree	IP65 (optional IP67, IP68)								IP65
Nenntemperaturbereich [°C] Operation temperature	-25 .. +85								-40 .. +85

# Übersicht / Overview 2/2

## LVDT Wegsensoren / LVDT Displacement Sensors

							
Ausgangssignal Output signal							
Serie / Series	<b>ISDP</b>	<b>IEDL</b>	<b>IEDT</b>	<b>ILAT</b>	<b>IZAL</b>	<b>IKAL</b>	<b>IKAT</b>
Messweg [mm] Measuring range	10 .. 50	2 .. 50		2, 5, 10	2, 5, 10	2 .. 20	
Linearitätstoleranz [% F.S.] Linearity tolerance	< ±0,5 (< ±0,25 optional)	<±0,75		< ±0,25 (< ±0,1 optional)	<±0,5 (optional ±0,25)		
Temperaturkoeffizient [%F.S./°C] Temperature coefficient	0,05	0,05		< ±0,05			
Schutzart Protection degree	IP65(optional IP67, IP68) (nicht für Ausführung KD) (Steckerversion nur gesteckt) (not available for „KD“ version) (only with mounted plug)	IP65		IP65	IP65	IP65	
Nenntemperaturbereich [°C] Operation temperature	0 .. +60	0 .. +60		0 .. +70	-25 .. +85		