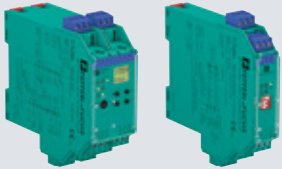


Interface Technology

K-System Isolated Barriers

Digital input signals

Frequency converters



Model Number	Number of channels	Housing width		Input			Output	Functions								Supply				SIL 2	Installation In Zone 2	Installation in Div. 2			
		20 mm	40 mm	Frequency	NAMUR sensor	volt-free contact	0(4) mA ... 20 mA	Relay and Transistor	Start-up override	Rotation speed monitoring	Fault indication output	Frequency conversion	Trip relay	Pulse divider	Line fault detection	Rotation direction monitoring	Synchronization monitoring	Slip monitoring	24 V DC				20 V ... 90 V DC/48 V ... 253 V AC	230 V AC	115 V AC
KFD2-SR2-EX2.W.SM	2	■		■	■	■			■	■	■			■					■				■	■	■
KFD2-DWB-EX1.D	1		■	■	■	■			■	■	■			■					■				■	■	■
KFA5-DWB-EX1.D	1		■	■	■	■			■	■	■			■							■		■	■	■
KFA6-DWB-EX1.D	1		■	■	■	■			■	■	■			■						■			■	■	■
KFD2-UFC-EX1.D	1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■					■	■	■
KFU8-UFC-EX1.D	1		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■				■		
KFD2-UFT-EX2.D	2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					■	■
KFU8-UFT-EX2.D	2		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						