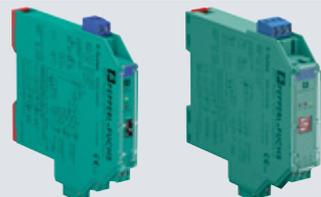


# Interface Technology

## K-System Isolated Barriers

### Digital input signals

#### Switch amplifiers



Model Number	Number of channels	Housing width			Input			Output				Functions							Supply									
		12.5 mm	20 mm	40 mm	NAMUR sensor	volt-free contact	SN/SIN sensor	Relays	Transistor	Relay and Voltage output	Relay and Transistor	Line fault detection	Reversible mode of operation	Fault indication output	Splitter function	Line fault transparency	Reset function	Time function	Interval relay	2:1 method	24 V DC	230 V AC	115 V AC/230 V AC	115 V AC	SIL 2	SIL 3	Installation in Zone 2	Installation in Div. 2
KCD2-SOT-EX1.LB	1	■			■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KCD2-SR-EX1.LB	1	■			■	■		■			■			■							■				■		■	
KCD2-ST-EX1.LB	1	■			■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-SR2-EX1.W	1		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFA5-SR2-EX1.W	1		■		■	■		■			■	■		■											■		■	■
KFA6-SR2-EX1.W	1		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-SR2-EX1.W.LB	1		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFA5-SR2-EX1.W.LB	1		■		■	■		■			■	■		■											■		■	■
KFA6-SR2-EX1.W.LB	1		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KCD2-SON-EX1	1	■			■	■		■			■			■							■				■		■	■
KCD2-SON-EX1.R1	1	■			■	■		■			■			■							■				■		■	■
KCD2-SON-EX2.R1	2	■			■	■		■			■			■							■				■		■	■
KCD2-SON-EX2	2	■			■	■		■			■			■							■				■		■	■
KCD2-SOT-EX2	2	■			■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KCD2-SR-EX2	2	■			■	■		■			■			■							■				■		■	■
KCD2-ST-EX2	2	■			■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-SR2-EX2.W	2		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFA5-SR2-EX2.W	2		■		■	■		■			■	■		■											■		■	■
KFA6-SR2-EX2.W	2		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFA5-SR2-EX2.W.IR	2		■		■	■		■			■			■						■					■		■	■
KFA6-SR2-EX2.W.IR	2		■		■	■		■			■			■						■					■		■	■
KFD2-SRA-EX4	4		■		■	■		■			■	■		■						■					■		■	■
KFD2-ST3-EX1.LB	1		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-ST3-EX2	2		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-SOT3-EX1.LB	1		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-SOT3-EX1.LB.IO	1		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-SOT3-EX2	2		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-SOT3-EX2.IO	2		■		■	■		■			■	■		■							■				■		■	■
KFD2-SH-EX1	1			■	■	■		■			■			■							■				■		■	■
KFD2-SH-EX1.T.OP	1		■		■	■		■			■			■							■				■		■	■
KHA6-SH-EX1	1			■	■	■		■			■			■											■		■	■
KFD2-DU-EX1.D	1			■	■	■		■			■	■		■						■	■				■		■	■
KFA5-DU-EX1.D	1			■	■	■		■			■	■		■						■	■				■		■	■
KFA6-DU-EX1.D	1			■	■	■		■			■	■		■						■	■				■		■	■

