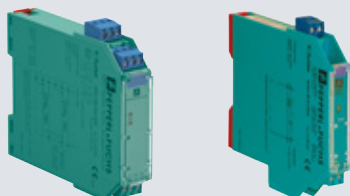


# Interface Technology

## K-System Isolated Barriers

### Digital input signals

#### Solenoid drivers



Model Number	Number of channels	Housing width		Input		Output			Output voltage						Output current					Functions				Supply								
		12.5 mm	20 mm	Logic input	Field device supply	Valve	audible alarm	visual alarm	9.8 V	10 V	11 V	11.2 V	11.7 V	12 V	12.5 V	13.5 V	20.4 mA	45 mA	65 mA	70 mA	80 mA	100 mA	Fault indication output	Line fault detection	Conformal coating	Test pulse immunity	24 V DC	Loop powered	SIL 2	SIL 3	Installation in Zone 2	Installation in Div. 2
KFD0-SD2-EX1.1045	1		■		■	■	■	■	■									■										■		■	■	
KFD0-SD2-EX2.1045	2		■		■	■	■	■	■									■										■		■	■	
KCD0-SD-EX1.1245	1	■			■	■	■	■					■					■										■		■	■	
KFD0-SD2-EX2.1245	2		■		■	■	■	■					■					■										■		■	■	
KFD0-SD2-EX1.1065	1		■		■	■	■	■	■									■										■		■	■	
KFD0-SD2-EX1.1180	1		■		■	■	■	■													■							■		■	■	
KFD0-SD2-EX1.10100	1		■		■	■	■	■	■				■									■						■		■	■	■
KCD0-SD3-Ex1.1045	1	■		■	■	■	■	■	■									■									■	■	■	■	■	■
KCD0-SD3-Ex1.1245	1	■		■	■	■	■	■	■				■					■									■	■	■	■	■	■
KFD2-SL2-EX1	1		■	■	■	■	■	■					■					■									■		■	■	■	■
KFD2-SL2-EX1.B	1		■	■	■	■	■	■					■					■									■		■	■	■	■
KFD2-SL2-EX1.LK	1		■	■	■	■	■	■					■					■									■		■	■	■	■
KFD2-SL2-EX1.LK.1045	1		■	■	■	■	■	■					■					■									■		■	■	■	■
KFD2-SL2-EX2	2		■	■	■	■	■	■					■					■									■		■	■	■	■
KFD2-SL2-EX2.B	2		■	■	■	■	■	■					■					■									■		■	■	■	■
KFD2-RCI-EX1	1		■	■	■	■	■	■									■	■									■		■	■	■	■
KCD2-SLD-EX1.1045	1	■		■	■	■	■	■					■					■									■	■	■	■	■	■
KCD2-SLD-EX1.1065	1	■		■	■	■	■	■					■					■									■	■	■	■	■	■
KCD2-SLD-EX1.1245	1	■		■	■	■	■	■					■					■									■	■	■	■	■	■
KFD2-SLD-EX1.13100	1		■	■	■	■	■	■									■										■	■	■	■	■	■