

H-System Isolated Barriers

Analog input signals

Transmitter power supplies



Model Number	Number of channels	Housing width		Input					Output		Functions					Supply		SIL 2	SIL 3	Installation in Zone 2	Installation in Div. 2
		12.5 mm	18 mm	2-wire-transmitters	3-wire-transmitters	Current source	0(4) mA ... 20 mA	0(1) V ... 5 V	0(4) mA ... 20 mA	0(1) V ... 5 V	HART communication	Fault indication output	Line fault detection	Splitter function	For long field lines	24 V DC					
HIC2025	1	■		■		■	■		■	■	■					■	■		■	■	
HIC2025ES	1	■		■		■	■		■	■	■	■				■		■	■	■	
HIC2025HC	1	■		■		■	■		■	■	■				■	■		■	■	■	
HIC2027	1	■		■		■	■		■	■	■					■		■	■	■	
HIC2027DE	1	■		■		■	■		■	■	■					■		■	■	■	
HIC2027ES	1	■		■		■	■		■	■	■					■		■	■	■	
HID2022	2		■	■	■	■	■		■		■					■	■		■	■	
HID2022SK	2		■	■	■	■	■		■		■					■	■		■	■	
HID2024	4		■				■	■	■		■					■	■		■	■	
HID2025	1		■	■			■		■	■	■					■	■		■	■	
HID2025SK	1		■	■			■		■		■					■	■		■	■	
HID2026	2		■	■			■		■	■	■					■	■		■	■	
HID2026SK	2		■	■			■		■		■					■	■		■	■	
HID2029	1		■	■		■	■		■	■	■	■				■	■		■	■	
HID2030	2		■	■		■	■		■	■	■	■	■			■	■		■	■	
HID2029SK	1		■	■		■	■		■		■	■	■			■	■		■	■	
HID2030SK	2		■	■		■	■		■		■	■	■	■		■	■		■	■	