

不同材质拥有相同的检测距离 - 无视材料影响

新一代FACTOR 1 电感式传感器

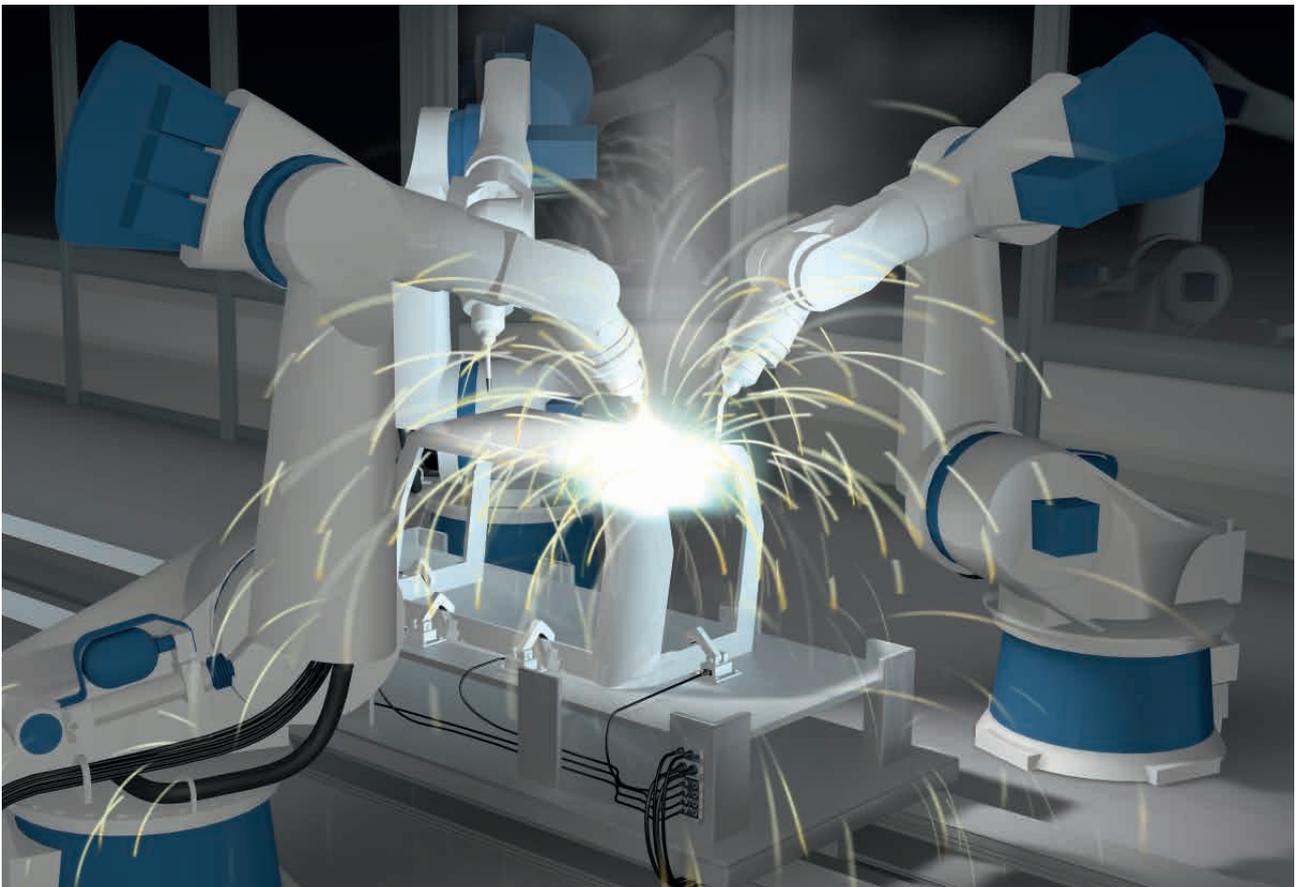
Factor 1 电感式传感器能够在不折减感应距离的前提下检测所有金属：铁质或非铁质金属、钢、黄铜或铝等。（无衰减系数）

这一特性提供了以下应用优势，譬如当目标物体的材料频繁变化，或者当合金材料物体需要在较大的距离下进行检测。

Factor 1 电感式传感器同样具有抗高磁能力。这意味着传感器的性能不受强电磁场的影响（比如感应淬火设备或者焊接设备）。

特点

- 针对铁质或合金材料具有相同且较远的检测距离
- 抗高磁和防焊能力 - 恶劣条件下应用自如
- 满足最高防护等级要求 - IP68，并且拥有扩展的温度范围
- 精度高，使用灵活 - 即使是高频率变换的物体检测应用



FACTOR 1
电感式传感器



	BES05AK	BES05AM	BES05AH
类型	M18 × 1	M18 × 1	M18 × 1
安装形式	齐平	非齐平	齐平
开关输出端	PNP, 常开触点	PNP, 常开触点	PNP, 常开触点
检测距离	8 mm	12 mm	8 mm
工作电压	24 V DC	24 V DC	24 V DC
开关频率	2,500 Hz	2,500 Hz	2,500 Hz
防护等级 IEC 60529	IP68	IP68	IP68
环境温度	-40...+85°C	-40...+85°C	-40...+85°C
外壳材料	黄铜, PTFE涂层	黄铜, PTFE涂层	黄铜, PTFE涂层
有效面, 材料	PBT	PBT	PBT, PTFE涂层



	BES05AJ	BES05AL	
类型	M18 × 1	M18 × 1	
安装形式	齐平	非齐平	
开关输出端	PNP, 常开触点	PNP, 常开触点	
检测距离	8 mm	12 mm	
工作电压	24 V DC	24 V DC	
开关频率	2,500 Hz	2,500 Hz	
防护等级 IEC 60529	IP68	IP68	
环境温度	-40...+85°C	-40...+85°C	
外壳材料	黄铜, PTFE涂层	黄铜, PTFE涂层	
有效面, 材料	PBT	PBT	

连接



	BCC039M	BCC039P	BCC039Y	BCC03AO
类型	M12 直型母头 / M12 直型公头, 4 针, 2 米带线	M12 直型母头 / M12 直型公头, 4 针, 5 米带线	M12 直型母头 / M12 直角型公头, 4 针, 2 米带线	M12 直型母头 / M12 直角型公头, 4 针, 5 米带线

