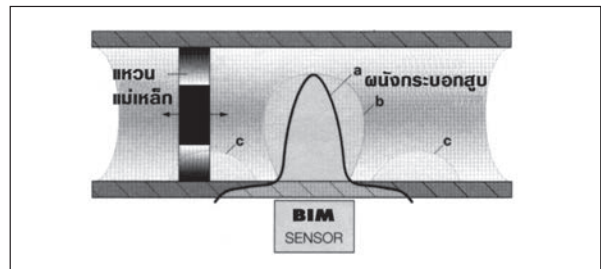


BIM Series

เป็นฟร็อกซีมีทีส์วิตช์ที่ถูกออกแบบมาสำหรับงานตรวจจับตำแหน่งของลูกสูบในกระบอกสูบนิวแมติก ซึ่งให้ความแม่นยำในการตรวจจับได้ดีกว่ารีดสวิตช์ (Reed switch) ดังรูปด้านล่าง แสดงการเปรียบเทียบการตรวจจับโดยใช้ฟร็อกซีมีที BIM Series เทียบกับ Reed switch

- a บริเวณตรวจจับ BIM SENSOR
- b บริเวณตรวจจับหลักของ Reed switch
- c บริเวณที่อาจเกิดการตรวจจับของ Reed switch



นอกจากนี้ BIM Series ยังมีหลากหลายรูปแบบให้เลือกใช้งาน เพื่อให้เหมาะกับรูปแบบของกระบอกสูบและการติดตั้ง ไฟเลี้ยงมีทั้งแบบ DC 2 สาย, 3 สาย, NAMUR หรือไฟ AC 2 สาย มีรุ่นที่ตรวจจับได้แม้ในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็ก

ลักษณะกระบอกสูบ	สัญลักษณ์	รุ่นที่เหมาะสมกับลักษณะของกระบอกสูบ	ลักษณะกระบอกสูบ	สัญลักษณ์	รุ่นที่เหมาะสมกับลักษณะของกระบอกสูบ
Round Cylinders 		BIM-PST-Series BIM-KST-Series BIM-PSM-Series	Tie Rod Cylinders 		BIM-IKE-Series BIM-IKT-Series BIM-IKM-Series BIM-AKT-Series BIM-QST-Series BIM-A23-Series
Profile Cylinders 		BIM-IKE-Series BIM-IKT-Series BIM-IKM-Series BIM-QST-Series	Profile Cylinders With Dovetail Groove 		BIM-NST-Series
Profile Cylinders With External Dovetail Guide 		BIM-IKE-Series BIM-IKT-Series BIM-FST-Series	Profile Cylinders with T-Groove 		BIM-INT-Series BIM-NST-Series
SMC 		BIM-NST-Series	Norgren 		BIM-FST-Series