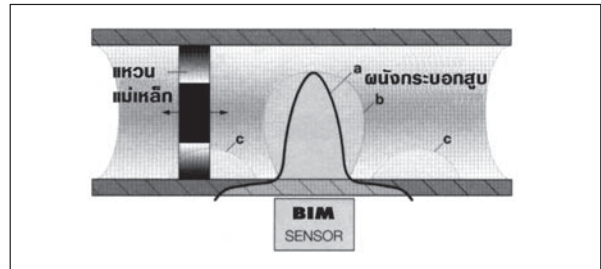


BIM Series

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

BIM-PST-Series

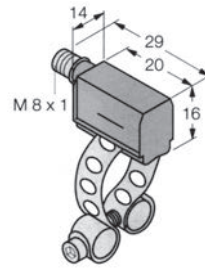
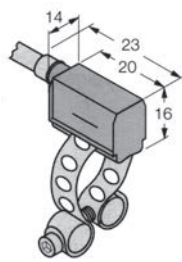
ลักษณะกระบอกสูบ



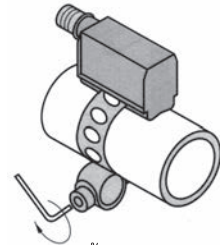
พื้นที่ตรวจจับ



ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์เสริม



ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10 - 30 VDC)	8.2 VDC
เอาต์พุต	ให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	NAMUR

อุปกรณ์เสริม
รุ่น KLP 25

ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้า
ไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยก
ต่างหาก)

BIM-PSM-Series

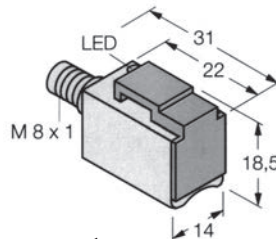
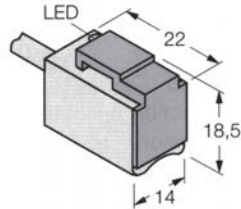
ลักษณะกระบอกสูบ



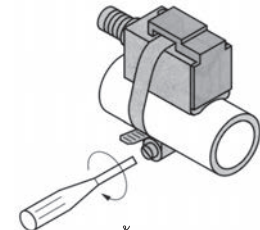
พื้นที่ตรวจจับ



ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์เสริม



ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10 - 30 VDC)
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)

อุปกรณ์เสริม
รุ่น ASB

ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้า
ไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยก
ต่างหาก)

BIM-AKT-Series

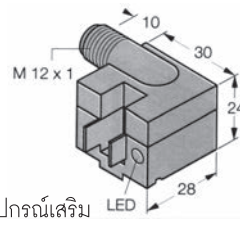
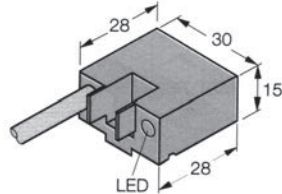
ลักษณะกระบอกสูบ



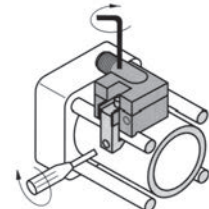
พื้นที่ตรวจจับ



ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์เสริม



ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10 - 30 VDC)	DC 2 สาย (10-65 VDC)	8.2 VDC
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	เอาต์พุต (NO)	NAMUR

อุปกรณ์เสริม
รุ่น KLA1, KLA2, KLA3

ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้า
ไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยก
ต่างหาก)

BIM-A23-Series

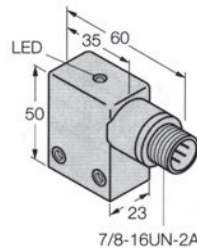
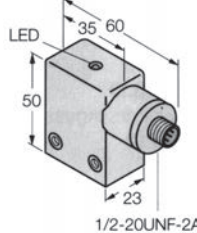
ลักษณะกระบอกสูบ



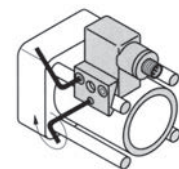
พื้นที่ตรวจจับ



ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์เสริม



ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10 - 30 VDC) สำหรับบริเวณที่เป็นสนามแม่เหล็ก	AC 2 สาย (20-250 VAC) สำหรับบริเวณที่เป็นสนามแม่เหล็ก
เอาต์พุต	ให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	เอาต์พุต (NO)

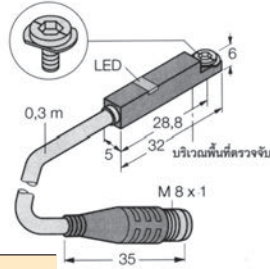
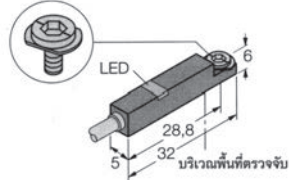
อุปกรณ์เสริม
รุ่น KLU1, KLU2

ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้า
ไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยก
ต่างหาก)

BIM-INT-Series

ลักษณะกระบอกสูบ

ขนาดและรูปร่าง



ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10 - 30 VDC)	8.2 VDC
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	NAMUR

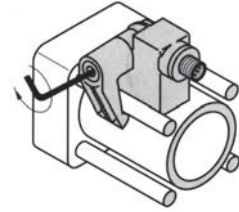
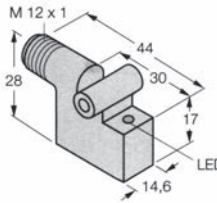
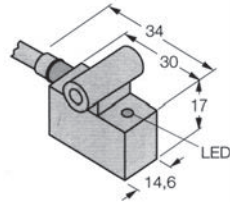
ติดตั้งโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม

BIM-IKE-Series

ลักษณะกระบอกสูบ

ขนาดและรูปร่าง

อุปกรณ์เสริม



อุปกรณ์เสริม รุ่น KLI1, KLI3, KLI5Z, KLI6Z, KLI5, KLI6, KLI7

ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10 - 30 VDC)	DC 2 สาย (10-65 VDC)	8.2 VDC
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	เอาต์พุต (NO)	NAMUR

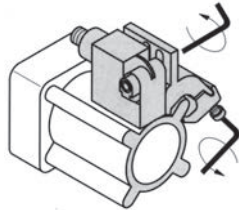
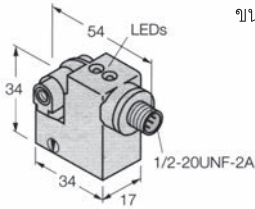
ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้า ไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก)

BIM-IKM-Series

ลักษณะกระบอกสูบ

ขนาดและรูปร่าง

อุปกรณ์เสริม



อุปกรณ์เสริมใช้รุ่นเดียวกับ BIM-IKE Series ยกเว้นรุ่น KLI7

ไฟเลี้ยง	AC 2 สาย (20 - 250 VAC)	DC 3 สาย (10 - 30 VDC)
เอาต์พุต	เอาต์พุต (NO)	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)

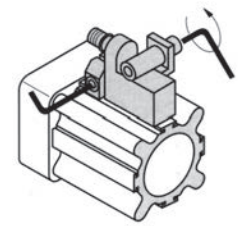
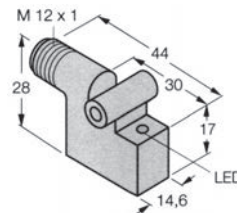
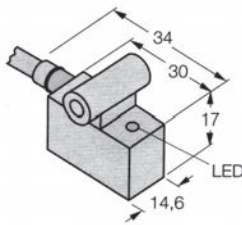
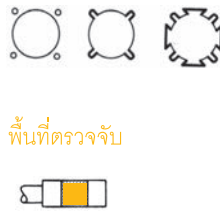
ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้า ไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก)

BIM-IKT-Series

ลักษณะกระบอกสูบ

ขนาดและรูปร่าง

อุปกรณ์เสริม



อุปกรณ์เสริมใช้รุ่นเดียวกับ BIM-IKE Series

ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10 - 30 VDC)	DC 2 สาย (10 - 65 VDC)	8.2 VDC
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	เอาต์พุต (NO)	NAMUR

ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้า ไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก)

BIM-NST-Series

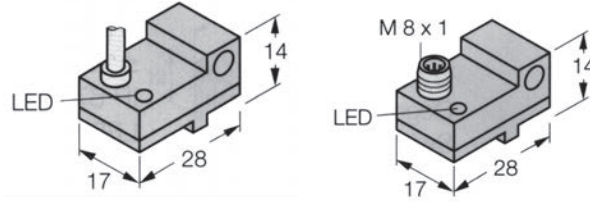
ลักษณะกระบอกสูบ



พื้นที่ตรวจจับ



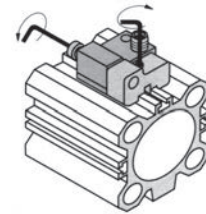
ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์เสริม รุ่น KLN3, KLN-SMC

ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10-30 VDC)	8.2 VDC	DC 3 สาย (10-30 VDC) สำหรับบริเวณที่เป็นสนามแม่เหล็ก
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	NAMUR	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)

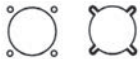
อุปกรณ์เสริม



ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้าไม่รวมอุปกรณ์เสริม ต้องสั่งซื้อแยก ต่างหาก)

BIM-QST-Series

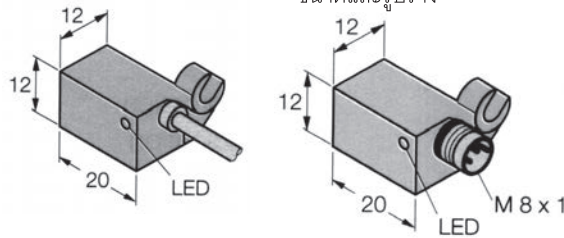
ลักษณะกระบอกสูบ



พื้นที่ตรวจจับ



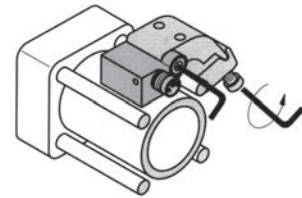
ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์เสริม รุ่น KLQ1, KLQ2, KLQ1Z, KLQ2Z

ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10-30 VDC)	8.2 VDC
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	NAMUR

อุปกรณ์เสริม



ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้าไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยก ต่างหาก)

BIM-FST-Series

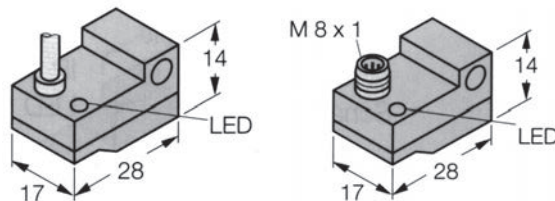
ลักษณะกระบอกสูบ



พื้นที่ตรวจจับ



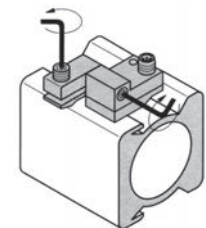
ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์เสริม รุ่น KLF1, KLF2

ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10-30 VDC)	8.2 VDC
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)	NAMUR

อุปกรณ์เสริม



ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้าไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยก ต่างหาก)

BIM-KST-Series

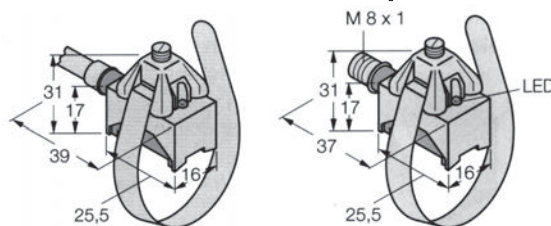
ลักษณะกระบอกสูบ



พื้นที่ตรวจจับ



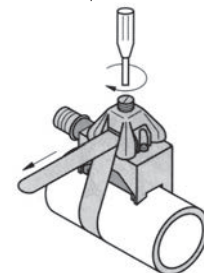
ขนาดและรูปร่าง



อุปกรณ์เสริม รุ่น KST-SE, KST-MG, KST-SB

ไฟเลี้ยง	DC 3 สาย (10-30 VDC)
เอาต์พุต	มีให้เลือกทั้ง NPN, PNP (NO)

อุปกรณ์เสริม



ช่วยในการติดตั้ง (รายการสินค้าไม่รวมอุปกรณ์เสริมต้องสั่งซื้อแยก ต่างหาก)