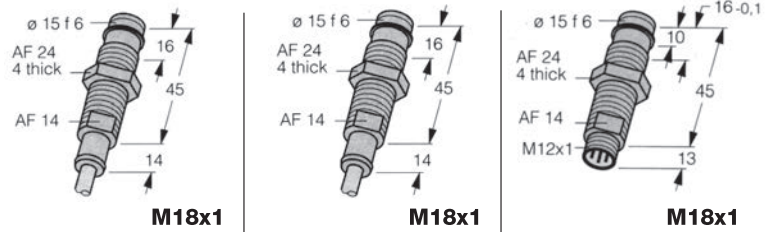


### รุ่น BID series (รูปทรงกระบอก)

ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ ให้สามารถใช้งานได้ในพื้นที่มีความดันสูง เช่น ในกระบอกสูบไฮดรอลิก สามารถทนความดันได้สูงถึง 500 bar

- ขนาดเกลียว M18x1
- ไฟเลี้ยง DC
- ตัวเรือนเป็นโลหะ
- ความดันที่ทนได้ **Static 500 bar**  
**Dynamic 350 bar**



### คุณสมบัติทางเทคนิค

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง x ความยาว	$\phi$ 18x45 มม.		
ระยะตรวจจับ (มม.)	2 มม.		
ความดันที่ทนได้	Static 500 bar, Dynamic 350 bar		
ลักษณะการติดตั้ง	F (ฝังมิดได้)		
เอาต์พุต	NAMUR	PNP (NO)	
รุ่น	BID2-G180-Y1/S212	BID2-G180-AP6/S212	BID2-G180-AP6-H1141/S212
ความถี่ในการใช้งาน (ครั้ง/วินาที)	2 kHz		
กระแสเอาต์พุต	$\leq 1$ mA	$\leq 200$ mA	
ข้อมูลทั่วไป			
วัสดุที่ใช้ทำ	โลหะ		
แรงดันตกคร่อม	-	$\leq 1.8$ V	
ไฟเลี้ยง	8.2 VDC	10-30 VDC	
ความทนทาน และการป้องกัน			
ระดับการป้องกัน (IP)	IP 67 สามารถกันน้ำและฝุ่นได้ดี		
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า	สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟกลับขั้ว		
สภาพแวดล้อม	ทนได้ตามมาตรฐาน IEC เช่น อุณหภูมิ -25 °C ถึง 70 °C ความชื้น 35-85% RH, การสั่นสะเทือน ฯลฯ		
การต่อสายไฟ	มีสายไฟขนาด 2x0.5 มม. <sup>2</sup> ยาว 2 ม.	มีสายไฟขนาด 3x0.5 มม. <sup>2</sup> ยาว 2 ม.	ปลั๊ก

### ลักษณะการใช้งาน

