

Détecteur statique/Fixation intégrée

D-Y59^A_B/D-Y69^A_B/D-Y7P(V)

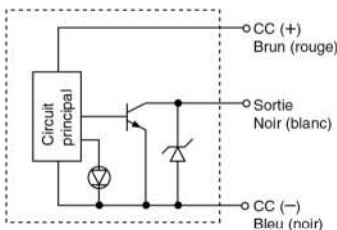
Fil noyé



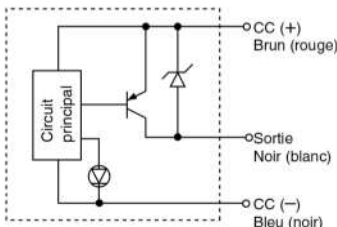
Circuit interne

(): Si pas compatible à IEC

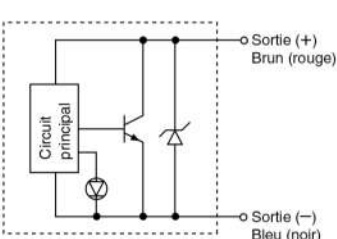
D-Y59A, D-Y69A



D-Y7P(V)



D-Y59B, D-Y69B



Actionneurs compatibles

Série	Alésage (mm)
MGQ, MVGQ, MGP	ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100
CXS	ø6, ø10, ø15, ø20, ø25, ø32
MY1B	ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100
MY1C, MY1M, CY1R	ø25, ø32, ø40, ø50, ø63
MY1H, ML2B	ø25, ø32, ø40
MGF	ø40, ø63, ø100
CY1H	ø10, ø15, ø20, ø25, ø32
RSH	ø20, ø32, ø50, ø63, ø80

Caractéristiques

API: Automate programmable

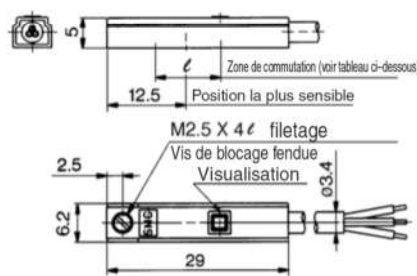
D-Y5/D-Y6/D-Y7P/D-Y7PV (avec visualisation)

Référence du détecteur	D-Y59A	D-Y69A	D-Y7P	D-Y7PV	D-Y59B	D-Y69B
Connexion électrique	Axiale	Perpendiculaire	Axiale	Perpendiculaire	Axiale	Perpendiculaire
Câblage	3 fils				2 fils	
Sortie	NPN		PNP		—	
Application	Circuit CI/Relais/API				24Vcc relais, API	
Tension d'alimentation	5/12/24Vcc (4.5 à 28Vcc)				—	
Consommation de courant	≤ 10mA				—	
Tension d'alimentation	≤ 28Vcc		—		24Vcc (10 à 28Vcc)	
Courant de charge	≤ 40mA		80mA maxi		5 à 40mA	
Chute de tension interne	1.5V maxi (0.8V ou moins à 10mA) du courant de charge		0.8V maxi		4V maxi	
Courant de fuite	100 A maxi à 24Vcc				0.8mA maxi à 24Vcc	
Visualisation	ON: lorsque la Led de visualisation est rouge					

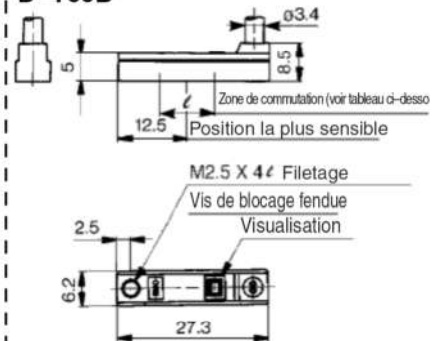
• Longueur de câble — câble résistant aux hydrocarbures, ø3.4, 0.15mm², 3 fils (brun, noir, bleu), 2 fils (brun, bleu), 0.5m
Note 1) Reportez-vous aux caractéristiques en p.6-18.
Note 2) Reportez-vous en page 6-18 pour la longueur de câble.

Dimensions

D-Y59A, D-Y7P, D-Y59B



D-Y69A, D-Y7PV, D-Y69B



Zone de commutation (Dimension ℓ)

(mm)

Actionneurs	Alésage													
	6	10	12	15	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
MGQ, MVGQ	—	—	5	—	6	6	6.5	8.5	8.5	9	10	10	11.5	
CXS	3	3	—	3.5	—	3.5	4	4.5	—	—	—	—	—	
MGP	—	—	5.5	—	7.5	7.5	7	6.5	6	7	8	9.5	10	
MY1B	—	—	—	—	—	—	6	9	10	3.5	3.5	3.5	3.5	
MY1C, MY1M	—	—	—	—	—	—	5	5	5	5.5	5.5	—	—	
MY1H	—	—	—	—	—	—	6	9	10	—	—	—	—	
RSH	—	—	—	—	—	7.5	—	5	—	6.5	7.5	10	—	
CY1R	—	—	—	—	—	—	7	6	6	7	6	—	—	
CY1H	—	6	—	5	—	5	5	6	—	—	—	—	—	
ML2B	—	—	—	—	—	—	6	6	6	—	—	—	—	
MGF	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	5	—	7.5	

Note) Valeur moyenne à température normale y compris la course différentielle. (Tolérance ± 30%)

