

Détecteur Reed/Fixation intégrée D-Z73/D-Z76/D-Z80

Fil noyé



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
RSH	ø20, ø32, ø50, ø63, ø80
MY1B	ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100
MY1M, MY1C, CY1R	ø25, ø32, ø40, ø50, ø63
MY1H, ML2B	ø25, ø32, ø40
MGF	ø40, ø63, ø100
CY1H	ø10, ø15, ø20, ø25, ø32

Caractéristiques

API: Automate programmable

D-Z7 (avec visualisation)

Référence du détecteur	D-Z73		D-Z76
Application	Relais/API		Circuit Cl
Tension d'alimentation	24Vcc	100Vca	4 à 8Vcc
Courant de charge maxi et plage	5 à 40mA	5 à 20mA	20mA
Circuit de protection		Sans	
Chute de tension interne	≤ 2.4V (jusqu'à 20mA) / ≤ 3V (jusqu'à 30mA)		≤ 0.8V
Visualisation	ON: lorsque la Led de visualisation est rouge		

D-Z8 (sans visualisation)

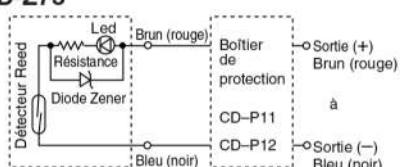
Référence du détecteur	D-Z80		
Application	Relais/API/circuit Cl		
Tension d'alimentation	24V _{cc} ^{ca} ou moins	48V _{cc} ^{ca} ou moins	100V _{cc} ^{ca} ou moins
Courant de charge maxi	50mA	40mA	20mA
Circuit de protection		Sans	
Résistance interne	1 ou moins (longueur de câble incluse: 3m)		

● Longueur de câble — câble résistant aux hydrocarbures, ø3.4, 0.2mm², 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.

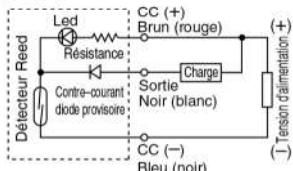
Circuit interne

() : Si pas compatible à IEC

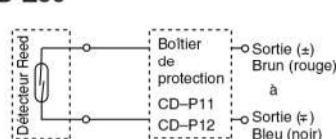
D-Z73



D-Z76



D-Z80



Note) ①Dans le cas où la charge est une charge inductive

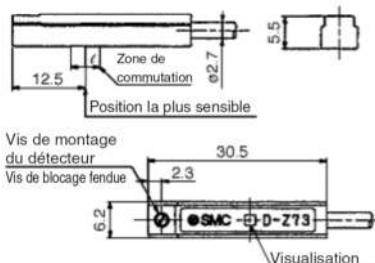
②Dans le cas où la longueur de câble est ">" à 5m.

③Dans le cas où la tension d'alimentation est de 100Vca.

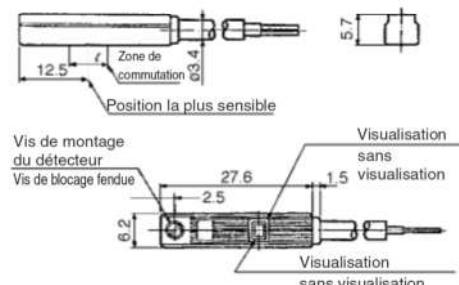
Assurez-vous d'utiliser un boîtier de protection pour les cas mentionnés ci-dessus. Reportez-vous en p.6-19 pour plus de détails sur le boîtier de protection.

Dimensions

D-Z73



D-Z76, Z80



Zone de commutation (Dimension ℓ)

(mm)

Actionneurs	Alésage												
	6	10	12	15	16	20	25	32	40	50	63	80	100
MGQ, MVGQ	—	—	7.5	—	8.5	9.5	9.5	11	11	11	13	13	14
CXS	9	7	—	9	—	9	9	11	—	—	—	—	—
MGP	—	—	7.5	—	10	10	10	10.5	10.5	10.5	11.5	11.5	12
RSH	—	—	—	—	—	8.5	—	7	—	9.5	10.5	11.5	—
MY1B	—	—	—	—	—	—	12	12	12	12	12	12	12
MY1M, MY1C	—	—	—	—	—	—	12	12	12	12	12	12	—
MY1H, ML2B	—	—	—	—	—	—	12	12	12	—	—	—	—
MGF	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	12	—
CY1H	—	8	—	6	—	6	6	9	—	—	—	—	—
CY1R	—	—	—	—	—	—	9	9	11	11	11	—	—

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