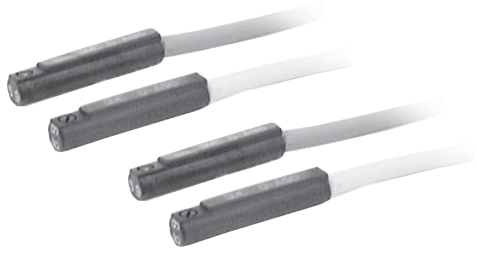
Détecteur Reed/Fixation intégrée
D-A90/D-A93/D-A96

Fil noyé
Connexion électrique: axiale



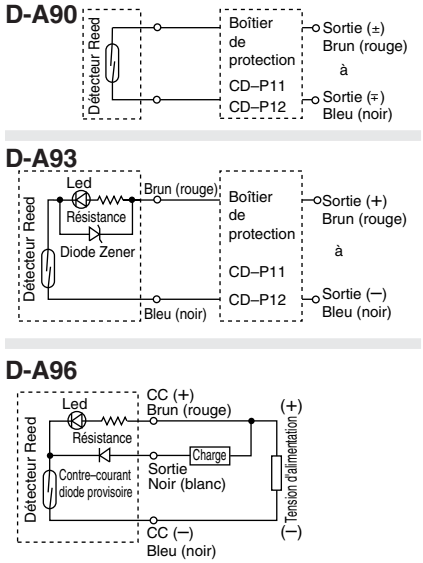
Actionneurs compatibles

Série	Alésage (mm)
CDU	ø6, ø10, ø16, ø20, ø25, ø32
CDQS	ø12, ø16, ø20, ø25
CDQ2*	ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100
MY1	ø16, ø20
MXU	ø6, ø10, ø16
MXW	ø8, ø12, ø16, ø20, ø25
MXF	ø8, ø12, ø16, ø20
MXS/MXQ	ø6, ø8, ø12, ø16, ø20, ø25

Série	Alésage (mm)
MXP	ø10, ø12, ø16
MTS	ø20, ø25, ø32, ø40
CXT	ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40
MK	ø12, ø16
MK2	ø32, ø40, ø50, ø63
RSQ	ø12, ø32, ø40, ø50
CEP	ø12, ø20
CY1R	ø6, ø10, ø15, ø20

* Pas compatible avec le modèle CDQP2

Circuit interne
( ): Si pas compatible à IEC



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.

Caractéristiques

API: Automate programmable

D–A90 (sans visualisation)

Référence du détecteur	D–A90		
Application	Circuit/Relais/API		
Tension d'alimentation	24V ca/cc maxi	48V ca/cc maxi	100V ca/cc maxi
Courant de charge maxi	50mA	40mA	20mA
Circuit de protection	Sans		
Résistance interne	1Ω ou moins (longueur de câble incluse: 3m)		

D–A93/D–A96 (avec visualisation)

Référence du détecteur	D–A93		D–A96
Application	Relais/API		Circuit CI
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 40mA)		≤ 0.8V
Visualisation	ON: lorsque la Led de visualisation est rouge		

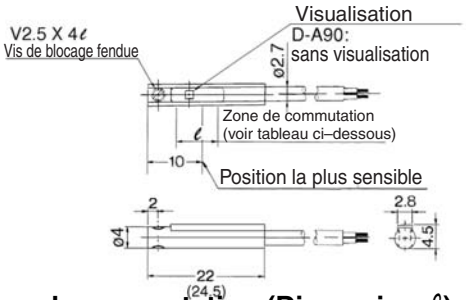
● Câblage
D–A90/D–A93——Câble résistant aux hydrocarbures, ø2.7, 0.18mm² X 2 fils (brun, bleu), 0.5m
D–A96————Câble résistant aux hydrocarbures, ø2.7, 0.15mm² X 3 fils (brun, noir, bleu), 0.5m
Note 1) Reportez–vous aux caractéristiques en p.6-18.
Note 2) Reportez–vous en page 6-18 pour la longueur de câble.

⚠ Précaution

Précautions

①Fixez le détecteur à l'aide de la vis adéquate installée sur le corps du détecteur. Utiliser d'autres vis pourrait entraîner des dommages.

Dimensions



( ): D-A93

Zone de commutation (Dimension ℓ)

(mm)

Actionneurs	Alésage												
	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
CDU	5	—	6	—	9	11	12.5	14	—	—	—	—	—
CDQS	—	—	—	6	7.5	10	10	—	—	—	—	—	—
CDQ2	—	—	—	—	—	—	—	9.5	9.5	9.5	11.5	9	11.5
MY1	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—
MXU	5	—	6	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—
MXW	—	6	—	6	8.5	10	10	—	—	—	—	—	—
MXF	—	4.5	—	5	6	7	—	—	—	—	—	—	—
MXS	4.5	5	—	6	7	8	8	—	—	—	—	—	—

Zone de commutation (Dimension ℓ)

(mm)

Actionneurs	Alésage											
	6	8	10	12	15	16	20	25	32	40	50	63
MXQ	4.5	5	—	6	—	7	8	9	—	—	—	—
MXP	—	—	5	5	—	5	—	—	—	—	—	—
MTS	—	—	—	—	—	—	7.5	8	7	8	—	—
CXT	—	—	—	6	—	7.5	10	10	9.5	9.5	—	—
MK	—	—	—	6	—	7.5	—	—	—	—	—	—
MK2	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	9.5	9.5	11.5
RSQ	—	—	—	—	—	—	—	—	9.5	9.5	9.5	—
CEP	—	—	—	5	—	—	6.5	—	—	—	—	—
CY1R	9	—	13	—	8	—	6	—	—	—	—	—

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