

# Détecteur statique à double visualisation, résistant à l'eau/Montage rail

## D-F7BAL

Fil noyé

Résistant à l'eau



### ⚠ Précaution

#### Précautions

Contactez SMC si vous utilisez des produits réfrigérants autres que des solutions à base d'eau.

### Actionneurs compatibles

Série	Alésage (mm)
CDJ2, CDVJ3, 5	ø 10, ø 16
CDQ2	ø 12, ø 16, ø 20, ø 25, ø 32, ø 40, ø 50, ø 63, ø 80, ø 100, ø 125, ø 140, ø 160
CD□XW	Fixé par les extrémités (P), ø 10, ø 16, ø 20, ø 25, ø 32, fixé par le chariot (B), ø 16, ø 20, ø 25, ø 32
CDY1S, CY1L	ø 6, ø 10, ø 15, ø 20, ø 25, ø 32, ø 40
RSDQ	ø 20, ø 25, ø 32, ø 40, ø 50
MDU	ø 25, ø 32, ø 40, ø 50, ø 63
CE1	ø 12, ø 20, ø 32, ø 40, ø 50, ø 63
MK, MK2	ø 20, ø 25, ø 32, ø 40, ø 50, ø 63
CXT	ø 32, ø 40

### Caractéristiques

API: Automate programmable

#### D-F7BAL (avec visualisation)

Référence du détecteur	D-F7BAL
Câblage	2 fils
Sortie	—
Application	24Vcc relais, API
Tension d'alimentation	—
Consommation de courant	—
Tension d'alimentation	24Vcc (10 à 28Vcc)
Courant de charge	≤5 à 40mA
Chute de tension interne	≤4V
Courant de fuite	≤0.8mA à 24Vcc
Visualisation	Position d'utilisation: Led de visualisation rouge Position d'utilisation adéquate: Led de visualisation verte

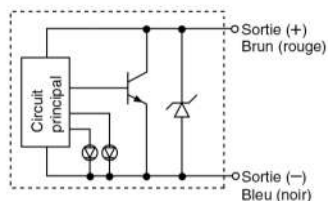
● Longueur de câble ——— câble résistant aux hydrocarbures, ø4, 0.3mm<sup>2</sup>, 2 fils (brun, bleu), 3m (standard)

Note 1) Reportez-vous aux caractéristiques en p.6-18.

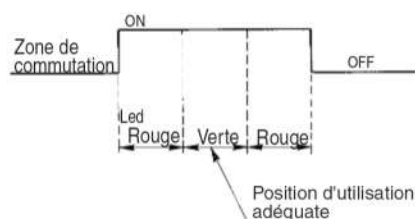
Note 2) Reportez-vous en page 6-18 pour la longueur de câble.

### Circuit interne

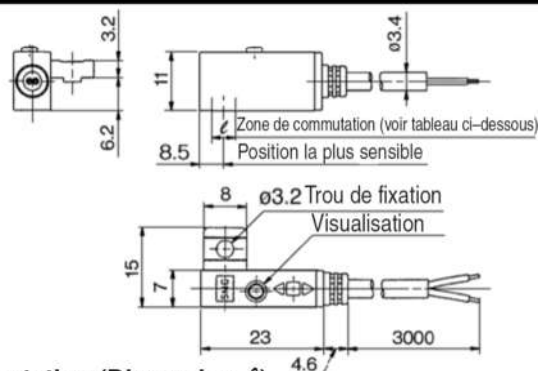
( ): Si pas compatible à IEC



### Visualisation/Utilisation



### Dimensions



### Zone de commutation (Dimension ℓ)

Actionneurs	Alésage															
	6	10	12	15	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160
CDJ2, CDVJ3, 5	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CDQ2	—	—	5.5	—	6	5.5	5	6	6	6	6.5	6.5	7	9	9	8.5
CD□XW	B P	—	—	—	4	3.5	3.5	4	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	3	—	2.5	—	3.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—
CDY1S, CY1L	3	3	—	4	—	3	3	3	3.5	—	—	—	—	—	—	—
RSDQ	—	—	—	—	—	5.5	—	6	6	6	—	—	—	—	—	—
MDU	—	—	—	—	—	—	6.5	7	6.5	6.5	6.5	—	—	—	—	—
CE1	—	—	5.5	—	—	5.5	—	6	6	6	6.5	—	—	—	—	—
MK, MK2	—	—	—	—	—	5.5	5	6	6	6	6.5	—	—	—	—	—
CXT	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—

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