

# Détecteur statique/Montage collier D-G59/D-G5P/D-K59

## Fil noyé



## Actionneurs compatibles

Série	Alésage (mm)
<b>CDG1, MGG</b>	ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100
<b>CDA1, CDBA1, CDV3, CDVS, CDLA, CDL1, CNA</b>	ø40, ø50, ø63, ø80, ø100
<b>MGC</b>	ø20, ø25, ø32, ø40, ø50
<b>RHC, MLGC, REC</b>	ø20, ø25, ø32, ø40
<b>CE2</b>	ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

## Caractéristiques

API: Automate programmable

### D-G5□/D-K59 (avec visualisation)

Référence du détecteur	D-G59	D-G5P	D-K59
Câblage	3 fils		2 fils
Sortie	NPN	PNP	—
Application	Circuit/Relais/API		24Vcc Relay/PLC
Tension d'alimentation	5/12/24Vcc (4.5 à 28Vcc)		—
Consommation de courant	10mA maxi		—
Tension d'alimentation	28Vcc maxi	—	24Vcc (10 à 28Vcc)
Courant de charge	40mA maxi	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	≤ 100µA à 24Vcc		≤ 0.8mA à 24Vcc
Visualisation	ON: lorsque la Led de visualisation est rouge		

● Longueur de câble — câble résistant aux hydrocarbures, ø4, 0.3mm<sup>2</sup>, 3 fils (brun, noir, bleu), 2 fils (brun, bleu), 0.5m

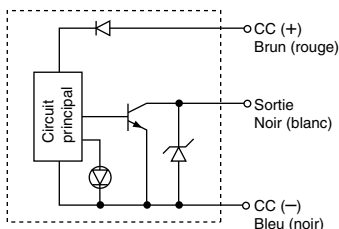
Note 1) Reportez-vous aux caractéristiques en p.6-18.

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

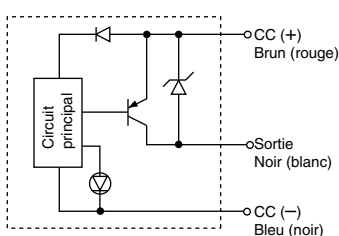
## Circuit interne

( ) : Si pas compatible à IEC

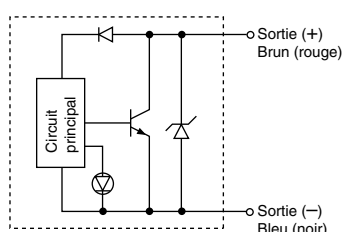
### D-G59



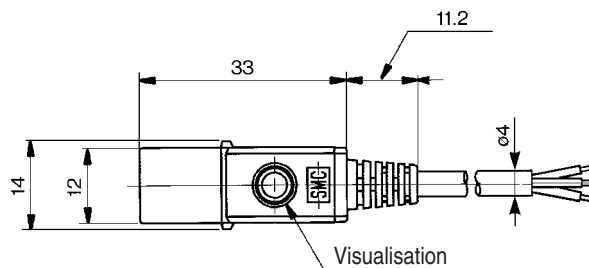
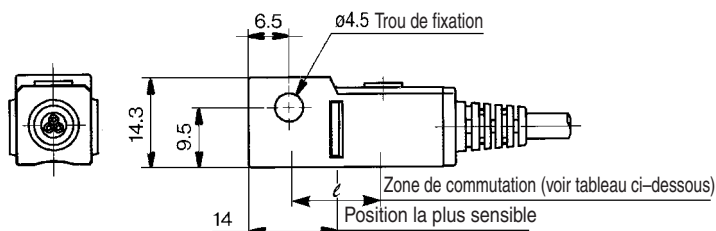
### D-G5P



### D-K59



## Dimensions



## Zone de commutation (Dimension $\ell$ )

Actionneurs	Alésage (mm)							
	20	25	32	40	50	63	80	100
<b>CDG1, MGG</b>	4	4	4.5	5	6	6.5	6.5	7
<b>CDA1, CDBA1, CDV3, CDVS, CDLA, CDL1, CNA</b>	—	—	—	5	6	6.5	6.5	7
<b>MGC</b>	4	4	4.5	5	6	—	—	—
<b>RHC, MLGC, REC</b>	4	4	4.5	5	—	—	—	—
<b>CE2</b>	—	—	—	5	6	6.5	6.5	7

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