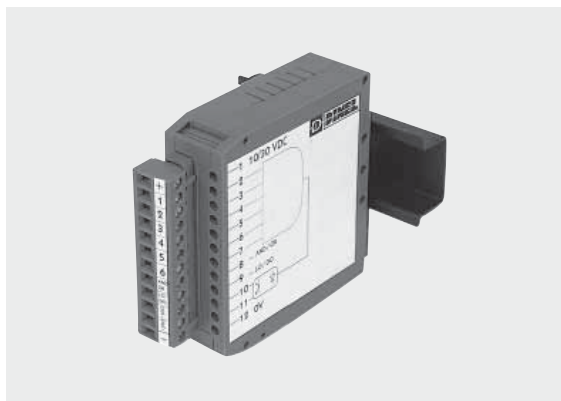


MC 97



- 1 à 6 entrée capteurs
- Alimentation : 12 à 30 VDC
- Sortie utilisable PNP ou NPN
- Utilisation en mode "ET" ou "OU"
- LEDs de visualisation des entrées et de la sortie
- Encombrement : 79 x 25 x 100



Description :

- Entrées compatibles pour :
  - tous détecteurs PNP
  - tous détecteurs DINEL
  - contacts secs

- Une sortie utilisable en P ou en N
- Choix des fonctions "ET" ou "OU", directe ou inverse par câblage

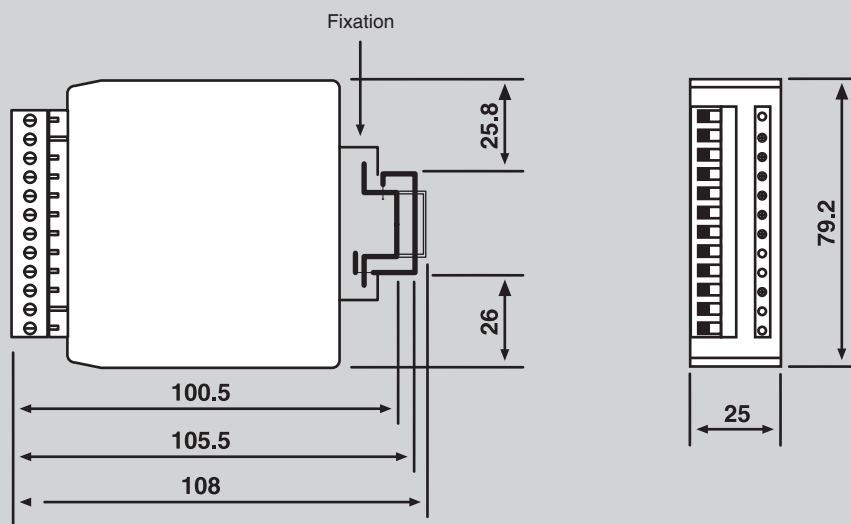
- LEDs de visualisation des entrées et de la sortie

- Bornier débrochable
- Fixation sur rail DIN
- Boîtier plastique

Applications :

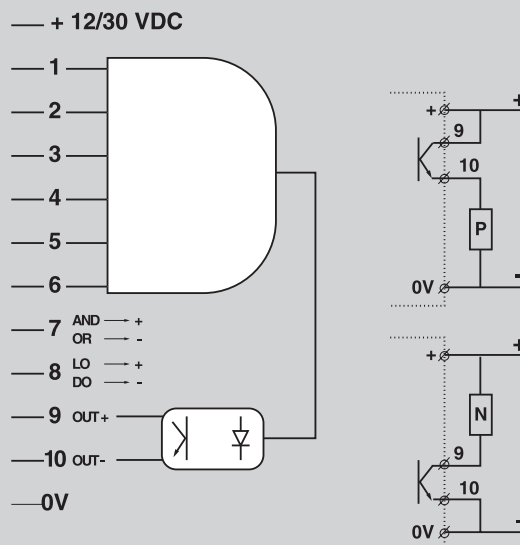
- Gestion déportée de capteurs
- Économie de câblage
- Économie d'entrée sur les automates
- Entré sur un automate NPN de détecteur PNP

Encombrement



Raccordement

**Fonction "AND"** : la borne 7 et les entrées non utilisées sont reliées au "+"  
**Fonction "OR"** : la borne 7 et les entrées non utilisées sont reliées au "0 V"  
**Fonction directe** : la borne 8 est reliée au "+"  
**Fonction inverse** : la borne 8 est reliée au "0 V"



## Caractéristiques Techniques

<b>Alimentation</b>	tension d'utilisation	12 / 30 VDC ondulation < 10% dans la plage de tension autorisée
	consommation	100 mA
<b>Temps de réponse</b>	d'entrée à sortie	< 50 µs
	fréquence de commutation	330 Hz
<b>Entrée</b>	niveau bas	de 0 à 3 V ou non connecté
	niveau haut	de 6 à 30 V
<b>Sortie</b>	tension maximum	30 V
<b>Sortie passante</b>	courant maximum	20 mA
	tension résiduelle à 20 mA	2,4 V
	tension résiduelle à 10 mA	2 V
<b>Température</b>	d'utilisation	0 à 50° C
	de stockage	-20 à 80° C
<b>Protections</b>	alimentation	inversion de polarité
	entrée	tension négative
	sortie	court-circuit permanent ou sur-intensité

## Pour Commander

<b>Produit</b>	Module logique multicapteurs
<b>Référence</b>	MC 97

### EXEMPLE DE CABLAGE ET PROGRAMMATION

Borne LO/DO	Borne And/Or	Bornes entrée						État de sortie
		1	2	3	4	5	6	
1	1	1	1	1	1	1	1	ON
1	1	Toute autre combinaison						OFF
0	1	1	1	1	1	1	1	OFF
0	1	Toute autre combinaison						ON
1	0	0	0	0	0	0	0	OFF
1	0	Toute autre combinaison						ON
0	0	0	0	0	0	0	0	ON
0	0	Toute autre combinaison						OFF