

# Afficheurs de consigne

Boîtier pour montage en saillie, touche d'acquiescement, changement de format manuel  
Afficheur LCD, 2 lignes, liaison série RS485

N 155



N 155 avec sortie connecteur

## Points forts

- Afficheur de consigne pour positionnement manuel
- Afficheur LCD rétro-éclairé, 2 lignes
- Touche d'acquiescement pour valider le positionnement
- Liaison série RS485

## Caractéristiques électriques

Plage d'alimentation	24 VDC $\pm$ 10%
Courant	<30 mA
Affichage	Affichage LCD rétro-éclairé, 2 lignes 7 segments
Plage d'affichage	-9999...+99999
Interface	RS485, protocole ASCII
Mémoire	>10 ans par EEPROM
Paramètre programmable	Unité d'affichage mm/inch Flèches de direction Point décimal
Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Choc	DIN EN 61000-6-2
Conformité	UL/cUL

## Caractéristiques mécaniques

Protection	IP 65
Température d'utilisation	-10...+50 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité relative	80 % sans condensation
Raccordement	- Connecteurs mâle et femelle M8, 4 points - Sortie câble (30/15 cm) avec connecteurs M8, 4 points - Sortie câble (30/15 cm) avec connecteurs M16, 5 points
Utilisation / Clavier	Face avant avec touche d'acquiescement
Boîtier	Boîtier avec plaque de fixation
Dimensions L x H x P	37 x 75 x 29 mm
Fixation	Montage avec plaque de fixation
Poids	60 g
Matière	Polyamide noir, UL 94V-0

# Afficheurs de consigne

Boîtier pour montage en saillie, touche d'acquiescement, changement de format manuel  
Afficheur LCD, 2 lignes, liaison série RS485

N 155

## Références de commande

N 155. 1 3 B X01

			Afficheur
		B	Perpendiculaire à l'axe
			Alimentation
	3		24 VDC
			Raccordement
0			Connecteurs mâle et femelle M8
1			Raccordement connecteurs M8 vers le bas
2			Raccordement connecteurs M8 vers l'arrière
3			Raccordement connecteurs M16 vers le bas
			Interface
1			RS485

## Description

L'afficheur de position N 155 aide le régleur lors des changements de fabrication en lui indiquant la cote à laquelle il doit positionner manuellement un outil, une butée,...

Sur l'afficheur sont visualisées en permanence la cote courante de position et la cote de positionnement à atteindre, valeur qui a été préalablement transmise par la liaison série RS485. La touche sous l'afficheur permet au régleur d'acquiescer le déplacement demandé. L'ancienne valeur courante de position sera alors remplacée à l'afficheur par la cote de positionnement demandée. Jusqu'à 32 afficheurs de position peuvent être raccordés sur la liaison série RS485. Lors d'un changement de production les nouvelles cotes de positionnement sont envoyées à l'ensemble des afficheurs par un terminal mémoire N 240 ou N 242, par un automate via la liaison RS485, par un coupleur réseau GK473 raccordé sur un réseau Profibus, CANopen ou DeviceNet.

## Accessoires

### Connecteur et câbles

Z 178.A01	Câble d'adaptation entre connecteur mâle M8 et connecteur femelle M16 longueur 1 m
Z 178.AW1	Connecteur M8 mâle 4 points, avec résistance de terminaison 120 Ω
Z 178.B01	Connecteur M8 femelle 4 points, sans câble
Z 178.D05	Câble de liaison, terminal mémoire vers afficheur de position, connecteur M8, 5 m
Z 178.S01	Connecteur M8 mâle 4 points, sans câble
Z 178.V01	Câble de liaison avec connecteurs M8, longueur 1 m

# Afficheurs de consigne

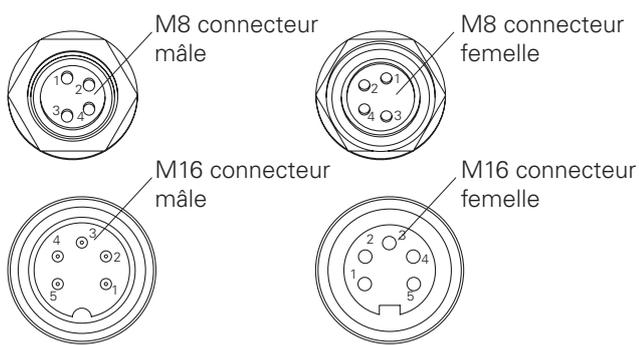
Boîtier pour montage en saillie, touche d'acquiescement, changement de format manuel

Afficheur LCD, 2 lignes, liaison série RS485

N 155

## Raccordement

M8 borne	M16 borne	Désignation
1	5	Tx/Rx-, RS485
2	4	Tx/Rx+, RS485
3	1	+U alimentation
4	2	0 V alimenation



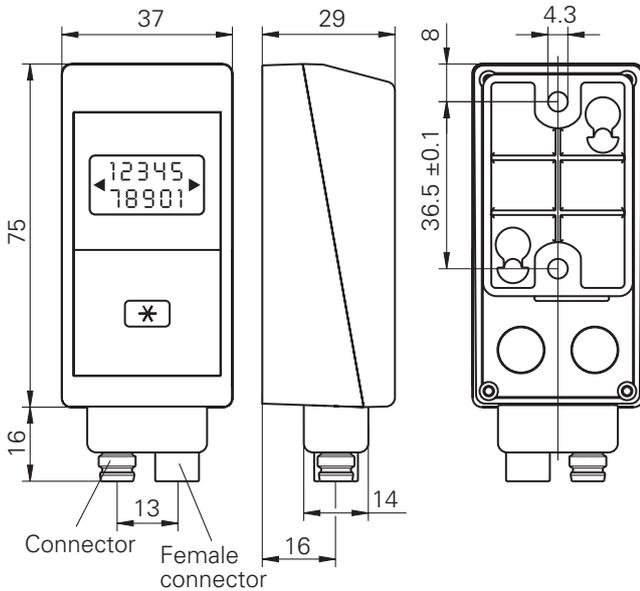
# Afficheurs de consigne

Boîtier pour montage en saillie, touche d'acquiescement, changement de format manuel  
Afficheur LCD, 2 lignes, liaison série RS485

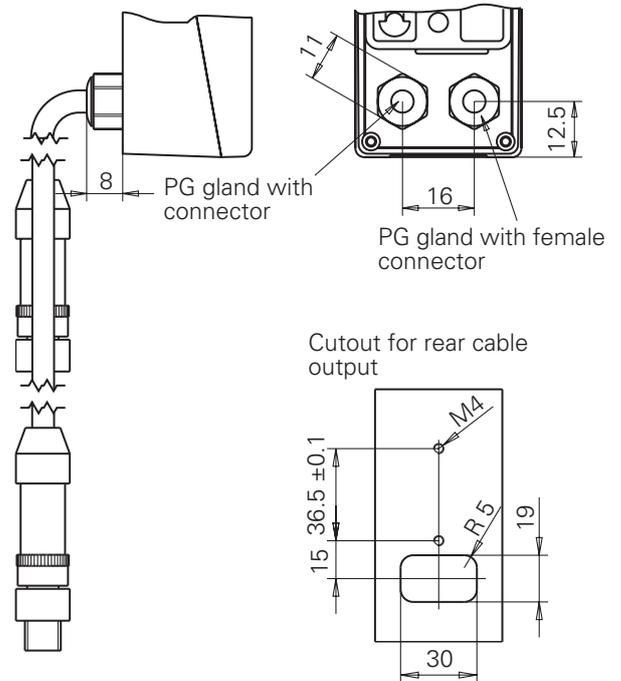
N 155

## Dimensions

### Connecteurs mâle et femelle



### Sortie câble à l'arrière, M8



### Sorties câbles vers le bas avec connecteurs M8 ou M16

