

Afficheurs de position

Axe creux traversant jusqu'à $\varnothing 25$ mm, correction de rayon d'outil

Afficheur LCD, 2 lignes, liaison série RS485

N 141



N 141 avec sortie câble

Points forts

- Afficheur de position électronique
- Système de mesure absolue multitour
- Afficheur LCD rétro-éclairé, 2 lignes
- Affichage de la valeur courante et de la valeur de présélection
- Axe creux traversant $\varnothing 20$ mm / $\varnothing 25$ mm
- Liaison série RS485
- Résolution: 2034 pas/tour sur ± 4096 tours
- Touche de sélection affichage valeur courante ou valeur de correction de rayon d'outil

Caractéristiques électriques

Plage d'alimentation	24 VDC $\pm 10\%$
Courant	< 30 mA
Affichage	Affichage LCD rétro-éclairé, 2 lignes 7 segments
Principe de mesure	Détection absolue multitour
Plage de mesure	-999,99...+9999,99 mm -99.999...+999.999 inch
Points par tour	2304
Nombre de tours	4096 / 12 bits
Pas de la vis	≤ 23 mm
Interface	RS485, protocole ASCII
Mémoire	Mémorisation du paramétrage dans EEPROM Mémorisation de la valeur de comptage, > 10 ans par pile Lithium intégrée
Paramètre programmable	Montage horizontal / vertical Unité d'affichage mm/inch Sens de comptage Pas de la vis Jeu du pas de la vis Sens de positionnement Flèches de direction Zone de tolérances Arrondi
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

Axe creux traversant	$\varnothing 20$ mm, $\varnothing 25$ mm
Vitesse de rotation	≤ 600 t/mn (Temporairement)
Protection	IP 65
Température d'utilisation	-10...+50 °C
Température de stockage	-20...+70 °C
Humidité relative	80 % sans condensation
Blocage en rotation	Pige anti-rotation côté boîtier
Raccordement	- Sortie câble (30 cm) avec connecteurs M16, 5 points
Utilisation / Clavier	Face avant avec une touche
Boîtier	Boîtier avec axe creux
Dimensions L x H x P	56 x 100 x 62,5 mm
Fixation	Boîtier avec axe creux
Poids	200 g
Matière	Polycarbonate noir, UL 94V-0

Afficheurs de position

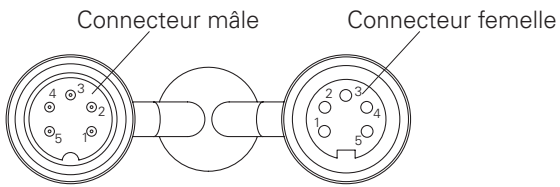
Axe creux traversant jusqu'à $\varnothing 25$ mm, correction de rayon d'outil

Afficheur LCD, 2 lignes, liaison série RS485

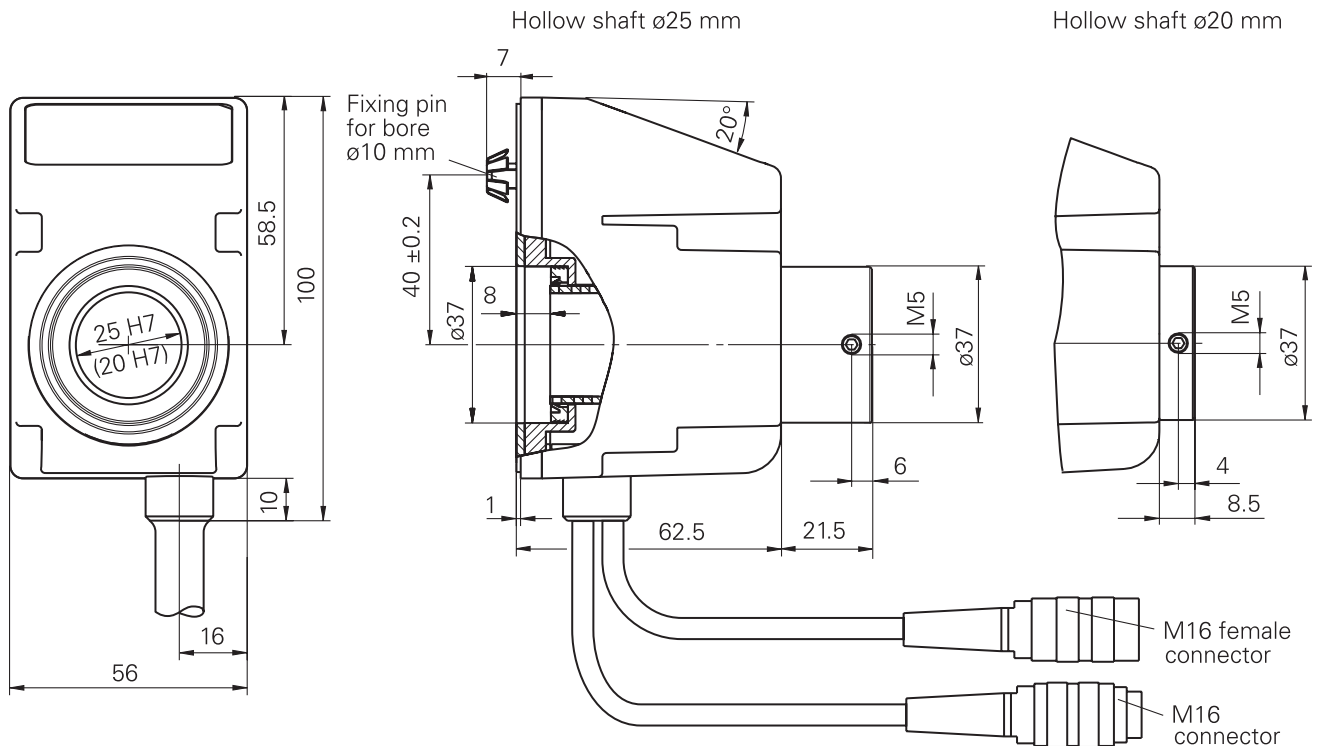
N 141

Raccordement

Borne	Désignation
1	+U alimentation
2	0 V alimentation
3	-
4	Tx/Rx+, RS485
5	Tx/Rx-, RS485



Dimensions



Afficheurs de position
Axe creux traversant jusqu'à $\varnothing 25$ mm, correction de rayon d'outil
Afficheur LCD, 2 lignes, liaison série RS485

N 141
