

1) Axe convertisseur à ultrasons, 2) Départ de connecteur 90°, 3) Tension d'emploi, 4) Fonction de sortie



IND. CONT. EQ
 5HP6
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply



Basic features

Homologation / conformité	cULus LISTED CE EAC WEEE
Mode de fonctionnement	Mesure analogique (courbe)
Série	M12M1
Utilisation	Mesure de distance

Electrical connection

Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Raccordement	M12x1-Connecteur mâle, 4-pôles

Electrical data

Consommation de courant max.	30 mA
Fréquence ultrasonore	380 kHz
Résistance de charge RL max. (U analogique)	500 ohms
Tension d'emploi Ub	10...30 VDC
Tension d'emploi nominale Ue DC	24 V

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température ambiante	-25...70 °C
Température de stockage	-40...85 °C

Material

Face sensible, matériau	Mousse PU/Résine époxy/Verre
Matériau du boîtier	Laiton nickelé, nickelé PBT
Protection de surface	nickelé

Mechanical data

Dimensions	Ø 12 x 60,1 mm
Fixation	Écrou M12x1

Output/Interface

Caractéristique de sortie	linéaire croissant/décroissant
Sortie analogique	Analogique, courant 4...20 mA

Range/Distance

Fidélité de répétition	± 0,15 % P.E.
Portée	20...250 mm
Portée nominale Sn	150 mm
Résolution	≤ 0,069 mm

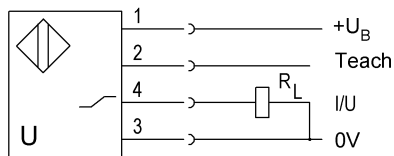
Remarks

Plus d'informations : voir notice d'utilisation.
Accessoires à commander séparément.
Objet de référence pour Sn : tube $\varnothing 10$ mm. La portée max. se rapporte à la plaque alignée.
Après élimination de la surcharge, le capteur est de nouveau fonctionnel.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



L

Technical Drawings

