

P42-M0A-2D-1G1-65E | Page 1

Ultrasonic Distance Sensor / Ultraschall Abstandssensor / Capteurs Ultrasoniques

Technical Data	Technische Daten	Données techniques	
Max. sensing distance	Max. Reichweite	Portée	0mm
Min. sensing distance	Min. Reichweite	Distance minimale	0mm
Switching outputs	Schaltausgänge	Sortie à seuil	2
Output circuit	Ausgangsschaltung	Circuit de sortie	PNP
Switching characteristics	Schaltcharakteristik	Caractéristique du seuil	NO / NC
Max. switching current	Max. Ausgangsstrom	Max. courant du sortie	100 mA
Switching indication LED	LED Schaltanzeige	Indication Seuil DEL	Ja / Yes / Oui
Set point adjustment	Einstellung Schaltpunkte	Réglage position seuil	Drehschalter / Digital switch / Interrupteur numérique
Voltage output	Spannungsausgang	Sortie tension	0 - 10V
Current output	Stromausgang	Sortie courant	4 - 20mA
Inverse analogue output	Invertieren Kennlinie	Sortie analogue inverse	Ja / Yes / Oui
Interface	Schnittstelle	Interface	RS232
Control input	Steuereingänge	Entrée de contrôle	Ja / Yes / Oui
Temperature range	Temperaturbereich	Température service	-15 - +70 °C
Spannungsbereich EN	Spannungsbereich	Spannungsbereich FR	19 - 30 VV
Current consumption without load	Stromverbrauch ohne Last	Courant consommé sans charge	110 mA
Reverse polarity	Verpolung	Inversion de polarité	Ja / Yes / Oui
Voltage spikes on supply lines	Spannungsspitzen	Transitoires sur alimentation et sortie	Ja / Yes / Oui
Short circuit switching output	Kurzschluß	Courts-circuits sur sortie à seuils	Ja / Yes / Oui
Sealing	Schutzart	Degré de protection	IP40IP
Material of housing	Gehäusematerial	Material boîtier	Kunststoff / Plastic / Plastique
Wiring	Anschluß	Connection	Schraubklemmen / Srew terminal / Bornier à vis