

Ausschreibungstext EDZ 427 / EWZ427

Durchfluss- und Wärmezähler „trikon®“ EDZ 427 / EWZ 427 in Mikroprozessortechnik

Bestell- und Ausschreibungstext:

Durchfluss- und Wärmezähler „trikon“ **EDZ 427 / EWZ 427** in Mikroprozessortechnik bestehend aus:
trikon Wirbelzähler mit Tandemtransmitter und adaptiver Filtertechnik, besonders unempfindlich gegenüber
 Rohrschwingungen und Überlast.
 DN ..., PN ..., Nenndurchfluss ... m³/h, t/h,
 Medium ..., Betriebstemperatur ... °C,
 Betriebsdruck ... bar (abs.),
 Einbaulage ... waagrecht/senkrecht
 Betriebsart ... Durchfluss-/Wärmezähler
ERW 700 Durchfluss- und Wärmerechner
 Hilfsenergie 230 V, 50/60 Hz
 LCD-Multifunktionsanzeige für Q, P, tw, tk, Δt
 Elektronisches Zählwerk für (V_{1m}) in m³ oder t,
 Energie (E) in kWh o. MWh
 Temperatureingang ... Pt 1000 / Pt 100
 3-Punkte-Messprotokoll für trikon (Basis Wasser)

Zusatzausrüstungen

1 Stück Ausgangsmodul: - 2x (0)4-20 mA galvanisch getrennt, freie Zuordnung zu allen wichtigen Momentanwerten - 2x Open Kollektor galvanisch getrennt (Optokoppler). Freie Zuordnung zu den elektr. Zählwerken, sowie als Grenzkontakt bzw. Statusmeldung nutzbar
2 Stück Ausgangsmodul: - 2x (0)4-20 mA galvanisch getrennt, freie Zuordnung zu allen wichtigen Momentanwerten - 2x Open Kollektor galvanisch getrennt (Optokoppler). Freie Zuordnung zu den elektr. Zählwerken, sowie als Grenzkontakt bzw. Statusmeldung nutzbar
Eingangsmodul: - 2x (0)4-20 mA, ohne galvanische Trennung, frei zuordenbar (Dichte, Temperatur, Druck, Differenzdruck)
Ex i – Speisegerät (galv. Trennung)
Passring für Vormontage
Ausführung abgesetzt (Messumformers zu Volumengeber), einschließlich Verbindungskabel (2x 10 m)
Ausführung 19"-Einschub (noch nicht verfügbar, auf Anfrage)
Tauchhülse, Typ 200
Tauchhülse, Typ 200, Einschweiß-, aus Vollmaterial, Edelstahl oder warmfester Stahl
Fühleranschlusskabel 4-adrig, abgeschirmt
Ein- und Auslaufstrecke mit Zentriereinrichtung für Messring, optional mit Druckabnahme für p abs. - Transmitter
Systemprüfung, Inbetriebnahme und Einweisung des Personals durch METRA - Kundendiensttechniker

METRA Energie-Messtechnik GmbH
 Am Neuen Rheinhafen 4, D - 67346 Speyer

Tel. +49 (0)6232 / 657 - 519
 Fax. + 49 (0)6232 / 657 - 200

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z. B. Zeichnungen und Angebote, enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber METRA oder METRA - Mitarbeitern ableiten; es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. METRA behält sich das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen.
 Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. METRA und das METRA - Logo sind Warenzeichen der METRA S.A.
 Alle Rechte vorbehalten.