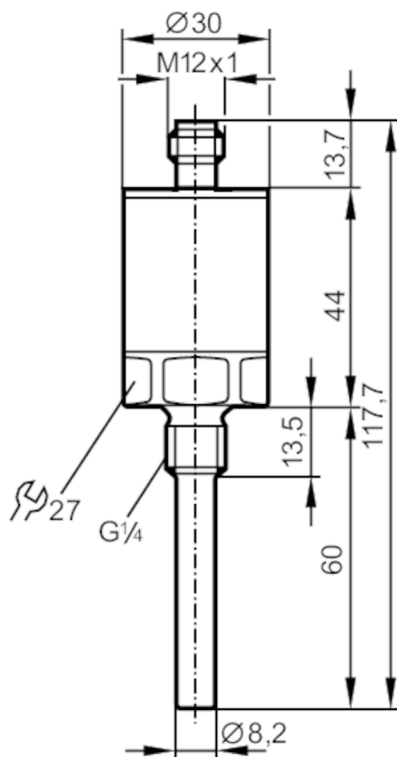


Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

|                            |                                         |             |
|----------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Αριθμός εισόδων και εξόδων | Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1            |             |
| Εύρος μέτρησης             | 0...140 °C                              | 32...284 °F |
| Σύνδεση διεργασίας         | βιδωτή σύνδεση G 1/4 εξωτερικό σπείρωμα |             |
| Μήκος εγκατάστασης EL [mm] | 60                                      |             |

**Εφαρμογή**

|                                  |                                               |                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό         | Επιχρυσωμένες επαφές                          |                      |
| Στοιχείο μέτρησης                | 1 x Pt 1000; (κατά DIN EN 60751, κατηγορία A) |                      |
| Μέσο                             | υγρά και αέρια                                |                      |
| Θερμοκρασία μέσου                | < 150; (< 40 min) °C                          | < 302; (< 40 min) °F |
| Αντοχή σε πιέσεις [bar]          | 400                                           |                      |
| Ελάχιστο βάθος εγκατάστασης [mm] | 15                                            |                      |

**Ηλεκτρικά δεδομένα**

|                                  |            |  |
|----------------------------------|------------|--|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...30 DC |  |
| Βαθμός προστασίας                | III        |  |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι        |  |

**Είσοδοι / έξοδοι**

|                            |                              |  |
|----------------------------|------------------------------|--|
| Αριθμός εισόδων και εξόδων | Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1 |  |
|----------------------------|------------------------------|--|



## Μεταδότης θερμοκρασίας

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

| Έξοδοι                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συνολικός αριθμός εξόδων                         |                            | 1                                                                                                                                                                                                                      |
| Σήμα εξόδου                                      |                            | αναλογικό σήμα                                                                                                                                                                                                         |
| Αριθμός αναλογικών εξόδων                        |                            | 1                                                                                                                                                                                                                      |
| Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]                      |                            | 4...20                                                                                                                                                                                                                 |
| Μεγ. φορτίο [Ω]                                  |                            | 500                                                                                                                                                                                                                    |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           |                            | Ναι                                                                                                                                                                                                                    |
| Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης                |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Μήκος ράβδου L [mm]                              |                            | 46,5                                                                                                                                                                                                                   |
| Εύρος μέτρησης                                   | 0...140 °C                 | 32...284 °F                                                                                                                                                                                                            |
| Ανάλυση                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Ανάλυση αναλογικής εισόδου [K]                   |                            | 0,02                                                                                                                                                                                                                   |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις                            |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Αναλογική έξοδος ακριβείας [K]                   |                            | $\pm 0,1$ (60°C / 140°F) / $\pm 0,5$ (0...140°C / 32...284°F)                                                                                                                                                          |
| Συντελεστής θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K] |                            | $< \pm 0,1$ ; (Σε περίπτωση απόκλισης από την κατάσταση αναφοράς $25 \pm 5$ °C)                                                                                                                                        |
| Χρόνοι απόκρισης                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Δυναμική απόκριση T05 / T09 [s]                  |                            | 1 / 3; (κατά DIN EN 60751)                                                                                                                                                                                             |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                           |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]                   |                            | -25...70                                                                                                                                                                                                               |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]                     |                            | -40...100                                                                                                                                                                                                              |
| Βαθμός προστασίας                                |                            | IP 68; IP 69K                                                                                                                                                                                                          |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                              |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| ΗΜΣ                                              | DIN EN 61000-4-2 ESD       | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                                                                                                                                      |
|                                                  | EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη | 10 V/m                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                  | DIN EN 61000-4-4 Burst     | 2 kV                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                  | DIN EN 61000-4-5 Surge     | 0,5/1 kV                                                                                                                                                                                                               |
|                                                  | EN 61000-4-6 HF ενσύρματη  | 10 V                                                                                                                                                                                                                   |
| Αντοχή σε κρούσεις                               | DIN EN 60068-2-27          | 50 g (11 ms)                                                                                                                                                                                                           |
| Αντοχή σε δονήσεις                               | DIN EN 60068-2-6           | 10 g (10...2000 Hz)                                                                                                                                                                                                    |
| Μηχανικά δεδομένα                                |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Βάρος [g]                                        |                            | 137,2                                                                                                                                                                                                                  |
| Διαστάσεις [mm]                                  |                            | $\varnothing 30$ / L = 117,7                                                                                                                                                                                           |
| Υλικό κατασκευής                                 |                            | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303); PA                                                                                                              |
| Υλικά σε επαφή με το μέσο                        |                            | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)                                                                                                                                                                                      |
| Σύνδεση διεργασίας                               |                            | βιδωτή σύνδεση G 1/4 εξωτερικό σπείρωμα                                                                                                                                                                                |
| Μήκος εγκατάστασης EL [mm]                       |                            | 60                                                                                                                                                                                                                     |
| Παρατηρήσεις                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                        |
| Παρατηρήσεις                                     |                            | Οι τιμές για την ακρίβεια ισχύουν για τρεχούμενο νερό.<br>αναφορικά με UL: για χρήση σε κύκλωμα χαμηλής τάσης με προστασία υπερφόρτωσης σύμφωνα με το UL873. 28.1 ή $I_{max} = 100/U_b$ ( $U_b$ = τάση του κυκλώματος) |
| Τμχ συσκευασίας                                  |                            | 1 τμχ                                                                                                                                                                                                                  |

# TA3130



## Μεταδότης θερμοκρασίας

TA-060.LDR14-A-ZVG/US/

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



### Σύνδεση

