

Kolumnowe wskaźniki poziomu

Z osłoną w kształcie U, technopolimer

UCHWYTY

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny.

OSŁONA

Ceownik aluminiowy w naturalnym kolorze. Możliwość obrócenia o 90° w zależności od kierunku odczytu.

RURA ODCZYTU POZIOMU CIECZY

Przezroczysta rura z tworzywa na bazie akrylu.

WKRETY DOCISKOWE

Stal ocynkowana, łeb z gniazdem sześciokątnym.

PIERŚCIE NIE USZCZELNIAJĄCE

O-ring z gumy syntetycznej NBR.

SKALOWANY EKRAN KONTRASTOWY

Tworzywo odporne na działanie olejów i smarów. Przyklejony do ceownika aluminiowego.

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY CIĄGŁEJ

70°C (z olejem lub wodą).

DANE TECHNICZNE

Podczas testów laboratoryjnych przeprowadzonych z użyciem mineralnego oleju hydraulicznego CB68 (zgodnie z ISO 3498), przy stopniowym wzroście ciśnienia i temperaturze 23°C, wskaźniki zachowywały szczelność odpowiednio: 30 bar (HCL.300), 25 bar (HCL.400) i 20 bar (HCL.500).

W celu sprawdzenia możliwości zastosowania wskaźnika z innymi olejami lub cieczami lub w innych warunkach ciśnienia i temperatury, należy skontaktować się z działem technicznym ELESA+GANTER Polska.

Zalecamy przetestowanie produktu w rzeczywistych warunkach pracy.

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

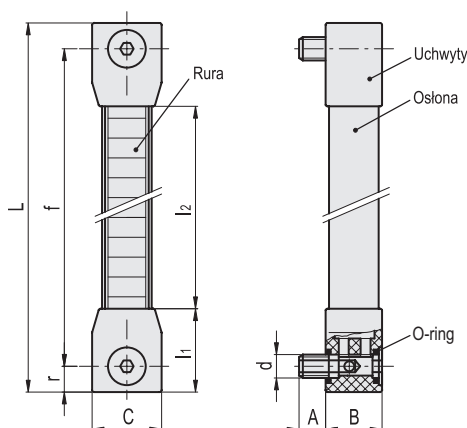
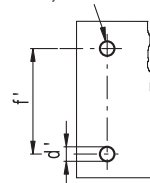
- Kolumnowe wskaźniki z rurami poziomu cieczy lub uchwytami, wykonanymi z innych materiałów, do użytku ze specjalnymi płynami i/lub przy wysokich temperaturach.
- Śruby mosiężne, niklowane lub ze stali nierdzewnej AISI 316.
- Pływak z technopolimeru na bazie poliamidu (PA), w kolorze czerwonym, umożliwiającym odczyt poziomu cieczy z dużej odległości.
- Inne długości wskaźnika, rozstaw otworów mocujących do 2000 mm.
- Kolumnowy wskaźnik poziomu HCL-E, z pływakiem i czujnikiem poziomu minimalnego, obwód normalnie zamknięty (N.C.) lub normalnie otwarty (N.A.) lub ze stykiem przełączanym.
- Elektryczny czujnik poziomu, który można zamontować wzdłuż osi wskaźnika. Z czujnikiem po prawej (DX) lub lewej (SX) stronie, z obwodem normalnie zamkniętym (NC) lub normalnie otwartym (NO).
- Pierścienie uszczelniające z EPDM lub FPM VITON®*.

* Znak zastrzeżony przez DuPont Dow Elastomers.



Schemat wiercenia

Otwory bez zadziórów i ściąg



Kod	Oznaczenie	f	d	A	B	C	L	l1	l2	r	d'±0.2	f'±0.2	C# [Nm]	⚖
111211	HCL-300-M12	300	M12	13.5	28.5	35	326	42	242	13	12.5	300	15	227
111221	HCL-400-M12	400	M12	13.5	28.5	35	426	42	342	13	12.5	400	15	268
111231	HCL-500-M12	500	M12	13.5	28.5	35	526	42	442	13	12.5	500	15	306

Maksymalny moment siły dokręcania