

Cyfrowo-analogowe wskaźniki obrotów

Z napędem przymusowym, obudowa z technopolimeru

OBUDOWA

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat. Wrzeczono wtopione.

OPRAWKA

Technopolimer, wtopiony wokół szyby.

SZYBA

Przezroczysty poliamid (PA-T), praktycznie nietłukący się. Odporny na rozpuszczalniki, oleje, smary i inne czynniki chemiczne (unikając kontaktu z alkoholem w przypadku czyszczenia).

TARCZA

Aluminium anodowane, matowa powierzchnia. Podziałka z oznaczeniami wartości przyrastającymi zgodnie (typ D) lub przeciwnie (typ S) do ruchu wskazówek zegara, kolor czarny.

ODCZYT

Pięciocyfrowy mechanizm wskaźnika położenia (cztery pola czarne i jedno czerwone) oraz zwiększająca dokładność odczytu czerwona wskazówka. Czerwone pola licznika cyfrowego wskazują części dziesiętne, podczas gdy wskazówka części setne. Odczyt pokazuje bezwzględną wartość położenia, tzn. odległość elementu regulowanego od punktu bazowego (0). Jeden obrót wskazówki odpowiada jednemu obrotowi wałka. Pełny obrót czerwonej wskazówki (czyli też wałka) odpowiada określonemu wskazaniu odczytu cyfrowego (patrz "przyrost wartości licznika cyfrowego po jednym obrocie czerwonej wskazówki").

STOPIEŃ OCHRONNY IP

Całkowita szczelność, stopień ochrony IP 65, zgodnie z tabelą EN 60529 (na stronie A23).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

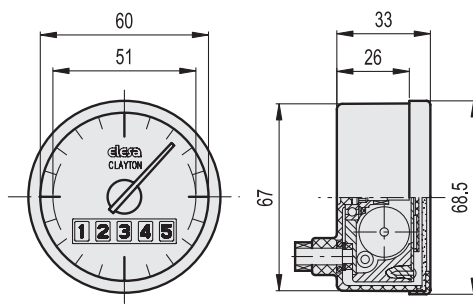
Wskaźniki obrotów z napędem przymusowym mocuje się w kołach ręcznych lub pokrętkach do wałków pracujących w każdej osi. Aby wybrać koło ręczne patrz tabela "możliwe kombinacje pokręteł/ kół ręcznych i wskaźników" (na stronie 693).



ELESA Original design

WYKONANIA SPECJALNE NA ŻYCZENIE

- Bez wskazówki
- Czysta tarcza
- Specjalna podziałka z logo lub innymi oznaczeniami
- Specjalny odczyt po jednym obrocie.



Przykładowe oznaczenie

PW12 - 00002 - D

Przyrost wartości licznika cyfrowego po jednym obrocie czerwonej wskazówki

0 0 0 0 2	0 0 0 0 . 2	0 0 0 . 0 2	0 0 . 0 0 2
00002	0000.2	000.02	00.002
00005	0000.5	000.05	00.005
00008	0000.8	000.08	00.008
00010	0001.0	000.10	00.010
00012	0001.2	000.12	00.012
00012(5)	0001.2(5)	000.12(5)	00.012(5)
00020	0002.0	000.20	00.020
00025	0002.5	000.25	00.025
00030	0003.0	000.30	00.030
00035	0003.5	000.35	00.035
00040	0004.0	000.40	00.040
00050	0005.0	000.50	00.050

Liczba działek na tarczy
20
50
40
100
60
100
40
50
60
70
80
100

Skalowanie

Dokładność odczytu z tarczy

Przyrost wartości licznika cyfrowego po jednym obrocie podzielony przez liczbę działek na tarczy

Przykład:
 $00002/20=0.1$

Kierunek przyrostu wartości

