

DD52

Oryginalna konstrukcja ELESa

Cyfrowe wskaźniki położenia z napędem bezpośrednim

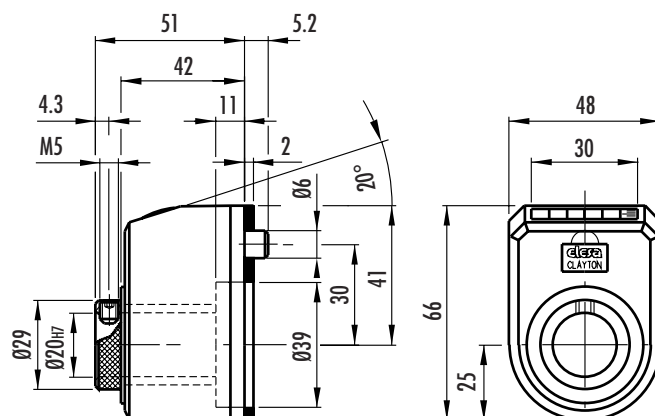
- Nakładane przelotowo na wrzeciona sterujące w dowolnym położeniu, dają możliwość odczytu aktualnej pozycji elementów maszyn.
- **Obudowa z technopolimeru na bazie poliamidu (PA)**, przyspawana ultradźwiękowo do podstawy w celu ochrony przed zanieczyszczeniami i wnikaniem kurzu. Standardowo w kolorze pomarańczowym wg RAL 2004 i szarym wg RAL 7035, wykończenie na połysk. Odporna na rozpuszczalniki, oleje, smary i inne czynniki chemiczne.
- **Pięćmiejscowy licznik** (4 cyfry czarne i 1 czerwona - dziesiąta lub 3 cyfry czarne i 2 czerwone - dziesiąta). Dodatkowo bęben z podziałką kreskową na prawo od ostatniej cyfry podnosi dokładność odczytu. Bębny licznika są niewielkich rozmiarów, a ergonomiczne cyfry pozwalają na szybki odczyt. Okienko powiększające dla łatwiejszego odczytu (efekt soczewki), umieszczone na szczelnej obudowie. Połączone zatrzaskowo na lekki wcisk okienka czytelnika chroni przed wnikaniem kurzu.
- **Wstawka stalowa**, oksydowana na czarno z otworem $\varnothing 20$ mm w tolerancji H7 (na życzenie i dla odpowiednich ilości może być zamontowana wstawka ze stali nierdzewnej AISI 303).
- **W komplecie** z wkrętem zabezpieczającym z gniazdem sześciokątnym i wklęsłym czołem do ustalania na wałku (zgodnie z UNI 5929-85).
- **Uszczelka** z pianki gumowej na tylnej części obudowy (wyposażenie standardowe).
- Wystający z tyłu obudowy **kołek** do unieruchamiania wskaźnika.
- Prędkość obrotów: wskaźnik jest również przewidziany do pracy na wałkach napędzanych mechanicznie (patrz tabela prędkości na stronie 369).
- **Maksymalna temperatura pracy 80°C.**
- **Waga** 130 gram.

Dodatkowe wyposażenie zamawiane osobno:

Stalowe tuleje redukcyjne RB52 (na życzenie i dla odpowiednich ilości mogą być wykonane ze stali nierdzewnej AISI 303), tuleja redukcyjna z technopolimeru RBT.52 i uszczelniający pierścień obrotowy DG.52 (kod CE.87910).

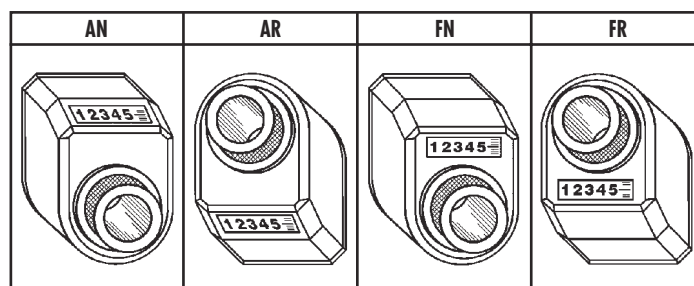
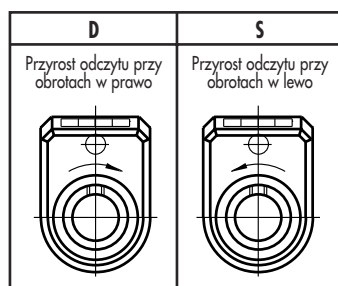
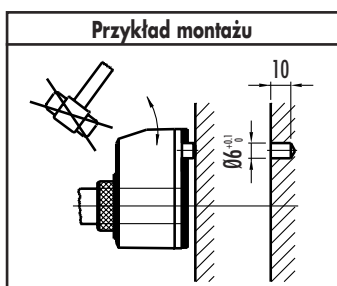
Instrukcja montażu:

- Należy zdjąć wskaźnik i w korpusie urządzenia, w odległości 30 mm od osi wrzeciona, nawiercić otwór $\varnothing 6$ mm na głębokość 10 mm.
- Ustawić wrzeciono w pozycji zerowej.
- Ponownie założyć wyzerowany wskaźnik na wałek i upewnić się, czy kołek trafił w otwór.
- Dokręcić wkręt dociskowy.



Tuleja redukcyjna		
Kod	Oznaczenie	d H7
CE.87940	RB52-12	12
CE.87950	RB52-14	14
CE.87955	RB52-15	15
CE.87960	RB52-16	16

Tuleja redukcyjna		
Kod	Oznaczenie	d H9
CE.87970	RBT52-12	12
CE.87985	RBT52-16	16



Skok	Tabela możliwych kombinacji									
	Typ	Pozycja odczytu	Odczyt po jednym obrocie ◆			Kierunek obrotów	Kolor	Obroty max. (min-1) ▲	Odczyt calowy ◆	Obroty max. (min-1) ▲
0.5	DD52	AN pochylona górną		000.50	00050	D Przyrost w prawo	AR pomarańczowy	500	00.019(6875)	1270
0.5			0000.5	000.05	00005			1500	00.019(6875)	1270
1.0				001.00	00100			250	00.039(375)	630
1.0			0001.0	000.10	00010			1500	00.039(375)	630
1.25			0001.2(5)	000.12(5)	00012(5)			1500		
1.5			0001.5	000.15	00015			1500		
1.58			0001.5(8)	000.15(8)	00015(8)			1500		
1.607			0001.6(07)	000.16(07)	00016(07)			1500		
1.75			0001.7(5)	000.17(5)	00017(5)			1420		
2.0				0002.0	000.20			00020	1250	00.078(75)
2.5		AR pochylona dolną		0002.5	000.25	00025	1000			
2.54			0002.5(4)	000.25(4)	00025(4)	980				
3.0			0003.0	000.30	00030	830	00.118(125)	210		
3.15			0003.1(5)	000.31(5)	00031(5)	790				
3.175			0003.1(75)	000.31(75)	00031(75)	780				
3.5				0003.5	000.35	00035	710			
4.0			0004.0	000.40	00040	625	000.15(75)	1500		
5.0			0005.0	000.50	00050	500	000.19(6875)	1270		
5.08		FN przednia górną		0005.0(8)	000.50(8)	00050(8)	490			
5.294			0005.2(94)	000.52(94)	00052(94)	470				
6.0	0006.0		000.60	00060	415					
6.25	0006.2(5)		000.62(5)	00062(5)	400					
6.35	0006.3(5)		000.63(5)	00063(5)	390					
7.5			0007.5	000.75	00075	330				
8.0	FR przednia dolną		0008.0	000.80	00080	315				
9.0			0009.0	000.90	00090	270				
10.0			0010.0	001.00	00100	250	000.39(375)	630		
10.5			0010.5	001.05	00105	235				
12.0			0012.0	001.20	00120	200				
13.0			0013.0	001.30	00130	190				
15.0		0015.0	001.50	00150	160					
20.0		0020.0	002.00	00200	125					

▲ Maksymalna prędkość obrotowa wskaźnika odpowiada maksymalnej prędkości obrotowej prawego bębna czyli 25000 jednostek na minutę. Prędkości obrotowej zostały przeprowadzone w naszym laboratorium dla normalnych warunków pracy.
◆ Mechanizm wskaźnika działa z dokładnością pokazaną łącznie z cyframi w nawiasach, jednakże sam odczyt ich nie uwzględnia.

7
369

Wskaźniki połączenia

KODY I OZNACZENIA KOMBINACJI STANDARDOWYCH											
DD52 - AN			DD52 - AR			DD52 - FN			DD52 - FR		
Kod		Oznaczenie ●	Kod		Oznaczenie ●	Kod		Oznaczenie ●	Kod		Oznaczenie ●
Szary	Pomaran.		Szary	Pomaran.		Szary	Pomaran.		Szary	Pomaran.	
CE.86101	CE.86103	DD52-AN-000.50-D-	CE.86601	CE.86603	DD52-AR-000.50-D-	CE.87101	CE.87103	DD52-FN-000.50-D-	CE.87601	CE.87603	DD52-FR-000.50-D-
CE.86102	CE.86104	DD52-AN-000.50-S-	CE.86602	CE.86604	DD52-AR-000.50-S-	CE.87102	CE.87104	DD52-FN-000.50-S-	CE.87602	CE.87604	DD52-FR-000.50-S-
CE.86131	CE.86133	DD52-AN-001.00-D-	CE.86631	CE.86633	DD52-AR-001.00-D-	CE.87131	CE.87133	DD52-FN-001.00-D-	CE.87631	CE.87633	DD52-FR-001.00-D-
CE.86132	CE.86134	DD52-AN-001.00-S-	CE.86632	CE.86634	DD52-AR-001.00-S-	CE.87132	CE.87134	DD52-FN-001.00-S-	CE.87632	CE.87634	DD52-FR-001.00-S-
CE.86151	CE.86153	DD52-AN-0001.0-D-	CE.86651	CE.86653	DD52-AR-0001.0-D-	CE.87151	CE.87153	DD52-FN-0001.0-D-	CE.87651	CE.87653	DD52-FR-0001.0-D-
CE.86152	CE.86154	DD52-AN-0001.0-S-	CE.86652	CE.86654	DD52-AR-0001.0-S-	CE.87152	CE.87154	DD52-FN-0001.0-S-	CE.87652	CE.87654	DD52-FR-0001.0-S-
CE.86181	CE.86183	DD52-AN-0002.0-D-	CE.86681	CE.86683	DD52-AR-0002.0-D-	CE.87181	CE.87183	DD52-FN-0002.0-D-	CE.87681	CE.87683	DD52-FR-0002.0-D-
CE.86182	CE.86184	DD52-AN-0002.0-S-	CE.86682	CE.86684	DD52-AR-0002.0-S-	CE.87182	CE.87184	DD52-FN-0002.0-S-	CE.87682	CE.87684	DD52-FR-0002.0-S-
CE.86197	CE.86199	DD52-AN-0002.5-D-	CE.86697	CE.86699	DD52-AR-0002.5-D-	CE.87197	CE.87199	DD52-FN-0002.5-D-	CE.87697	CE.87699	DD52-FR-0002.5-D-
CE.86198	CE.86200	DD52-AN-0002.5-S-	CE.86698	CE.86700	DD52-AR-0002.5-S-	CE.87198	CE.87200	DD52-FN-0002.5-S-	CE.87698	CE.87700	DD52-FR-0002.5-S-
CE.86211	CE.86213	DD52-AN-0003.0-D-	CE.86711	CE.86713	DD52-AR-0003.0-D-	CE.87211	CE.87213	DD52-FN-0003.0-D-	CE.87711	CE.87713	DD52-FR-0003.0-D-
CE.86212	CE.86214	DD52-AN-0003.0-S-	CE.86712	CE.86714	DD52-AR-0003.0-S-	CE.87212	CE.87214	DD52-FN-0003.0-S-	CE.87712	CE.87714	DD52-FR-0003.0-S-
CE.86231	CE.86233	DD52-AN-0004.0-D-	CE.86731	CE.86733	DD52-AR-0004.0-D-	CE.87231	CE.87233	DD52-FN-0004.0-D-	CE.87731	CE.87733	DD52-FR-0004.0-D-
CE.86232	CE.86234	DD52-AN-0004.0-S-	CE.86732	CE.86734	DD52-AR-0004.0-S-	CE.87232	CE.87234	DD52-FN-0004.0-S-	CE.87732	CE.87734	DD52-FR-0004.0-S-
CE.86251	CE.86253	DD52-AN-0005.0-D-	CE.86751	CE.86753	DD52-AR-0005.0-D-	CE.87251	CE.87253	DD52-FN-0005.0-D-	CE.87751	CE.87753	DD52-FR-0005.0-D-
CE.86252	CE.86254	DD52-AN-0005.0-S-	CE.86752	CE.86754	DD52-AR-0005.0-S-	CE.87252	CE.87254	DD52-FN-0005.0-S-	CE.87752	CE.87754	DD52-FR-0005.0-S-
CE.86263	CE.86265	DD52-AN-0006.0-D-	CE.86763	CE.86765	DD52-AR-0006.0-D-	CE.87263	CE.87265	DD52-FN-0006.0-D-	CE.87763	CE.87765	DD52-FR-0006.0-D-
CE.86264	CE.86266	DD52-AN-0006.0-S-	CE.86764	CE.86766	DD52-AR-0006.0-S-	CE.87264	CE.87266	DD52-FN-0006.0-S-	CE.87764	CE.87766	DD52-FR-0006.0-S-
CE.86291	CE.86293	DD52-AN-0010.0-D-	CE.86791	CE.86793	DD52-AR-0010.0-D-	CE.87291	CE.87293	DD52-FN-0010.0-D-	CE.87791	CE.87793	DD52-FR-0010.0-D-
CE.86292	CE.86294	DD52-AN-0010.0-S-	CE.86792	CE.86794	DD52-AR-0010.0-S-	CE.87292	CE.87294	DD52-FN-0010.0-S-	CE.87792	CE.87794	DD52-FR-0010.0-S-

● Oznaczenie należy uzupełnić o kod koloru: GR (Szary), AR (Pomarańczowy).

Specjalne opcje dostępne na życzenie:

Nietypowe wartości odczytu po jednym obrocie (dla wrzecion o skok metrycznym lub calowym), wstawki ze stali nierdzewnej, specjalne tuleje redukcyjne.