

Czujnik identyfikacji produktu, typ 6729-11/13

- Określa kod produktu dzięki bardzo czułowemu czujnikowi półprzewodnikowemu.
- Można go dostosować do różnych typów kołnierzy.
- Odczytuje identyfikację produktu zgodnie jest z normą DIN 75015.



Działanie

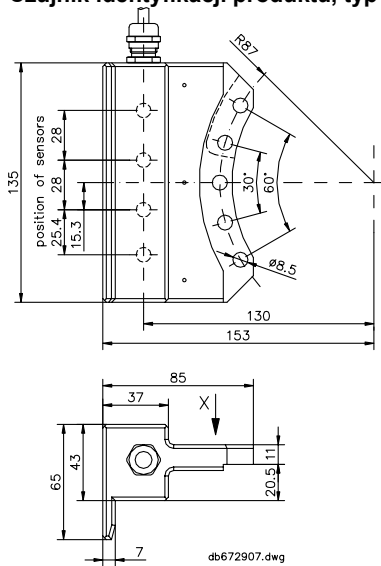
Wysięgniki załadownicze w składach wyposażone są w paskowe oznaczenia, które w sposób jednoznaczny określają produkt jaki ma być załadowany. Niniejszy kod zgodny jest z normą DIN 75015.

Po podłączeniu, czujnik identyfikacji produktu rejestruje jego kod. Układ elektroniczny zezwala na rozpoczęcie procedury napełniania lub blokuje niniejszą procedurę jeżeli wykryte zostało niedopuszczone mieszanie produktów.

Montaż

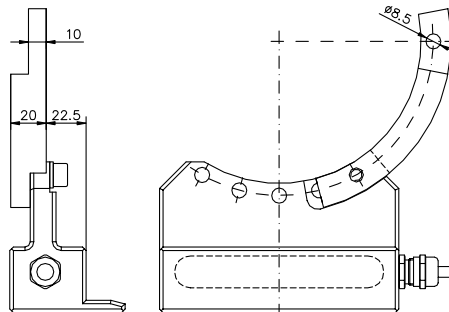
Czujnik identyfikacji produktu montowany jest do złącza API cysterny bezpośrednio lub za pomocą króćców redukcyjnych.

Czujnik identyfikacji produktu, typ 6729-11

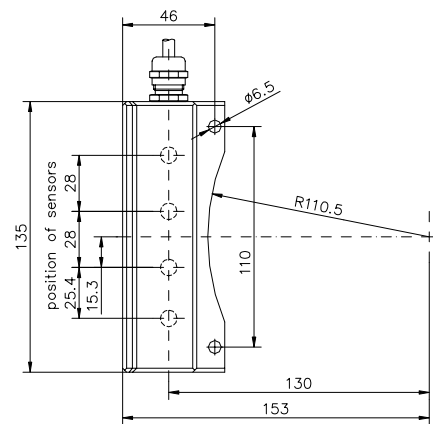


db672907.dwg

Z króćcem redukcyjnym Haar, typ 6729-102

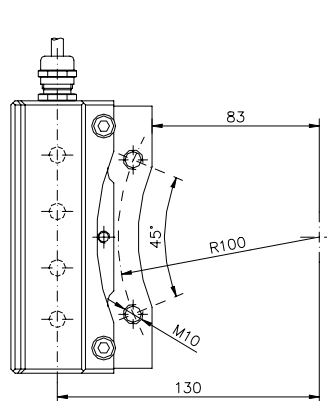


Czujnik identyfikacji produktu, typ 6729-13 Z króćcem redukcyjnym Sening 6729-103

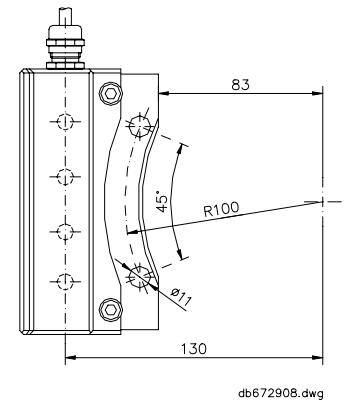


db672908.dwg

Z króćcem redukcyjnym Niehüser 6729-104

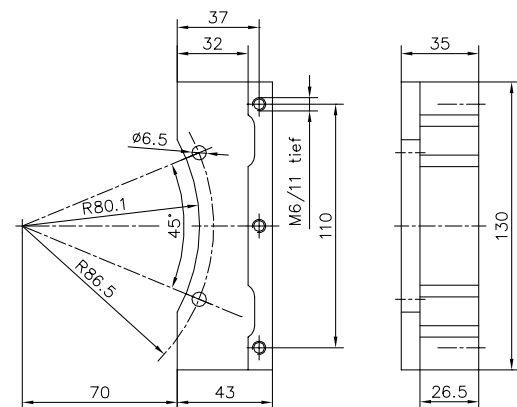


db672908.dwg



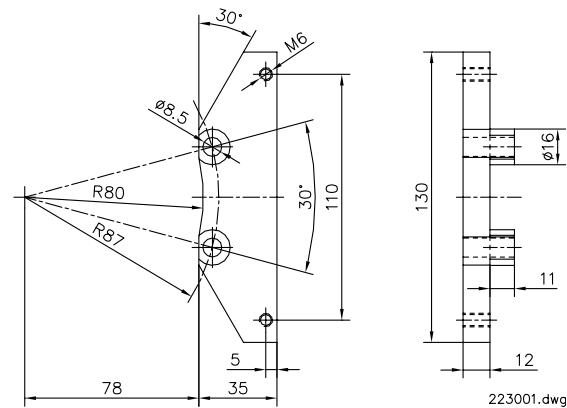
db672908.dwg

Z króćcem redukcyjnym Sening 6729-105



223001.dwg

Z króćcem redukcyjnym 6729-106



223001.dwg

Dane techniczne																																								
Dane dotyczące elektryki																																								
Zasilanie zapasowe	DC 5 V ... 7 V																																							
Tętnienie szczytowe	≤ 0.5 %																																							
Zużycie prądu	30 m A																																							
Przypisanie końcówek (np.: podłączenie do skrzynki zaciskowej 6789-77 lub 6789-78)	<u>Działanie</u> 4/- 3/+ 2/B 1/A SEL_x COM/S		<u>Kolor przewodu</u> szary zielony żółty brązowy niebieski różowy																																					
	Kolektor otwarty (minus przełączanie do GND), maks. prąd przełączania 14mA																																							
Wyścia sygnałów OUT 1 ... OUT 4	<u>Statusy sygnału</u>	<u>Wyjście</u>	<u>Produkt</u>																																					
	0: Wyjście sygnału dużego oporu (brak magnesu) 1: Podłączenie sygnału niskiego oporu z GND (magnes jest dostępny)	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>	1	2	3	4	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	<table border="1"> <tr><td>Olej napędowy</td><td>DK</td></tr> <tr><td>Benzyna</td><td>BI</td></tr> <tr><td>Super bezołowiowa</td><td>SUV</td></tr> <tr><td>Super ołowiowa</td><td>SU</td></tr> <tr><td>Super plus wolny</td><td>SUP</td></tr> </table>	Olej napędowy	DK	Benzyna	BI	Super bezołowiowa	SUV	Super ołowiowa	SU	Super plus wolny
1	2	3	4																																					
0	0	1	1																																					
0	1	0	1																																					
0	1	1	0																																					
1	0	0	1																																					
1	0	1	0																																					
1	1	0	0																																					
Olej napędowy	DK																																							
Benzyna	BI																																							
Super bezołowiowa	SUV																																							
Super ołowiowa	SU																																							
Super plus wolny	SUP																																							
Dane mechaniczne																																								
Podłączenia kabla	7 x 0.25 mm ekranowany, 5 m																																							
Obudowa	Aluminiowa																																							
Wymiary	135 x 85 x 65 mm (dł. x szer. x wys.)																																							
Dane dotyczące urządzenia																																								
Typ zabezpieczenia zapłonowego	EEx ib IIB T4																																							
Dane EX	Samoistnie zabezpieczony obwód sygnału i zasilania. Do zastosowania w paliwach: U _i = 23 V I _i = 500 mA P _i = 1,3 W C _i = 110 nF L _i = pomijalnie mała																																							
Warunki otoczenia																																								
Dopuszczalna temperatura robocza	- 20 °C ... +60 °C																																							
Rodzaj zabezpieczenia (zgodnie z DIN 40050)	IP67																																							

Dane techniczne		
Numer zamówienia		
Czujnik identyfikujący produkt 6729-11 seria A		U891 16 729 11
Typ podłączenia API	Niehüser: Haar: Sening:	N10.5-100, N 10.6-100 API-100 E1, PAPI-100 VKAP-100
Króciec redukcyjny Haar 6729-102		214922
Typ podłączenia API	Haar:	API-100 E1, PAPI-100
Czujnik identyfikacji produktu, 6729-13		214921
Typ podłączenia API	Niehüser: Sening:	N10-100 PN10, N 10.3 VKV-100, VKV-100 P, VKVP, VKVP-I, VKV-M, VKVM-I, VKV, VKV-T
Króciec redukcyjny 6729-103		214923
Typ podłączenia API	Sening:	VKV-100
Króciec redukcyjny 6729-104		215201
Typ podłączenia API	Sening: Niehüser:	VKV-100 P N10-100 PN10
Króciec redukcyjny 6729-105		223001
Typ podłączenia API	Sening:	VKVP, VKVP-I, VKVM, VKVM-I, VKV, VKV-T
Króciec redukcyjny 6729-106		240984
Typ podłączenia API	Niehüser:	N 10.3