



EX-T4VH 355-11Z-3G/D

- Działanie migowe ze stałym naciskiem zestyków do punktu przełączania
- Obudowa metalowa
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 66,7 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Dostawa obejmuje gwintowane dławicę i korek z certyfikatami Ex
- Szczegóły montażu wg EN 50041
- 3 wloty kablowe M 20 x 1.5

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	EX-T4VH 355-11Z-3G/D
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101193946
EAN (European Article Number)	4030661357737

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus
-------------	-------

Ochrona przeciwwybuchowa

Ochrona przeciwwybuchowa: Przepisy	EN IEC 60079-0 EN IEC 60079-15 EN 60079-31
Strefy ochrony przeciwwybuchowej	2 22
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej	3G 3D

Oznakowanie ochrony przeciwwybuchowej	 II 3G Ex nC IIC T5 Gc X  II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X
Deklaracja producenta	ATEX Strefa 2 i 22

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-15 EN IEC 60947-5-1
Obudowa	Budowa znormalizowana
Typ napędu zgodnie z DIN EN 50041	A
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich
Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał dźwigni	Metal
Ciężar brutto	377 g

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków pomocniczych	1 2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	20 000 000 operacji
--	---------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	30 000 000 operacji

Energia uderzenia, maksimum	1 J
Szybkość najazdu, maksimum	2,5 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika
Uwaga (Czas przełączania)	Czas drgania zestyków odpowiednio do prędkości aktywacji
Uwaga (Czas przełączenia)	Czasy przełączania zgodnie z prędkością aktywacji
Moment aktywujący, minimalne	0,3 Nm 0,3 Nm

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój przewodu dławiczek, najmniejszy	7 mm
Przekrój przewodu dławiczek, maksimum	12 mm
Przekrój kabla, minimalne	0,75 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Przekrój żyły	13 AWG

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	60,6 mm
Szerokość czujnika	40,5 mm
Wysokość czujnika	134 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-20 ... +60 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	1 A
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC) Zestyk normalnie otwarty (NO)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Czas przełączania, maksimum	2 ms
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Czas przełączania, maksimum	2 ms
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Wyłącznik z 2 zestykami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem
---------------------------	---

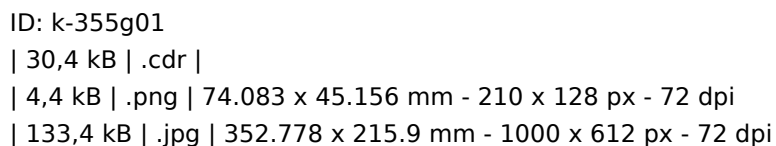
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: k355hf01
| 469,8 kB | .jpg | 208.844 x 338.667 mm - 592 x 960 px - 72 dpi
| 80,7 kB | .png | 74.083 x 119.944 mm - 210 x 340 px - 72 dpi
| 56,4 kB | .jpg | 76.2 x 123.472 mm - 216 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



The technical drawing shows two views of the pump head assembly:

- Front View (Left):** Shows a symmetrical design with a central vertical axis. The top flange has a diameter of $\varnothing 20$. The total height from the base to the top flange is 78 mm. The distance between the centers of the two main ports is 27 mm.
- Side View (Right):** Shows the profile of the pump head. The total width is 56,3 mm. A small circular feature at the top right has a diameter of $\varnothing 8$.

ID: 1h336g01
| 65,6 kB | .cdr |
| 4,1 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
| 84,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

80° 36° 0 36° 80°

34° 24° 24° 34°

13-14
21-22

ID: kh335s05
| 25,4 kB | .cdr |
| 2,4 kB | .png | 74.083 x 24.342 mm - 210 x 69 px - 72 dpi
| 66,9 kB | .jpg | 352.778 x 116.064 mm - 1000 x 329 px - 72 dpi

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 11.12.2024, 10:09