

Nowe uchwyty GN 422 i przełączniki GN 3310 do sterowania funkcjami maszyny

Firma Elesa+Ganter wprowadziła do oferty nowy typ uchwytów funkcyjnych o oznaczeniu GN 422 oraz stosowane w nich przełączniki serii GN 3310, dzięki którym można sterować funkcjami urządzenia. Oferowane rozwiązanie ma charakter kompleksowy, ale przełączniki GN 3310 mogą być używane także oddzielnie. Oba elementy są szczególnie polecane do zastosowań w miejscach, w których operator potrzebuje jednocześnie operować uchwytem jak i sterować elektrycznie innymi funkcjami urządzenia.

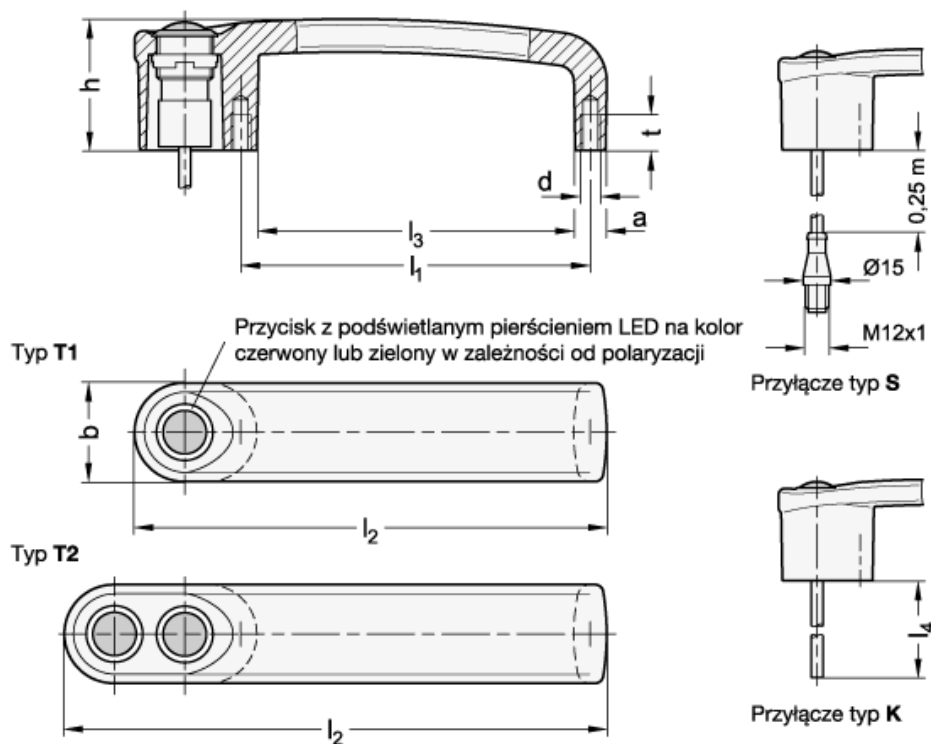


Rys. 1 Uchwyty funkcyjne serii GN 422

Uchwyt funkcyjny [GN 422](#) jest zbudowany na bazie uchwytu typu U. Odlew z cynku ZD został ukształtowany w sposób umożliwiający zainstalowanie wewnątrz jednego (typ **T1**) lub dwóch (Typ **T2**) podświetlanych przycisków sterujących (Rys. 2). Dodatkowo dostępne są dwa rodzaje przyłącza: typ **K** z przewodem o długości 2m lub 5m oraz typ **S** wtyk z przewodem 0,25m. Powierzchnia uchwytu pokryta jest żywicą epoksydową, standardowo dostępną w dwóch wariantach kolorystycznych:

- Kolor czarny, RAL 9005, wykończony na mat – oznaczenie **SW**
- Kolor srebrny RAL 9006, wykończony na mat – oznaczenie **SR**

Uchwyt jest dostępny w jednym rozmiarze, umożliwiającym operatorowi pewny i wygodny chwyt oraz montaż praktycznie w każdym miejscu maszyny. Uchwyt jest przystosowany do montażu od tyłu za pomocą śrub z gwintem M6.



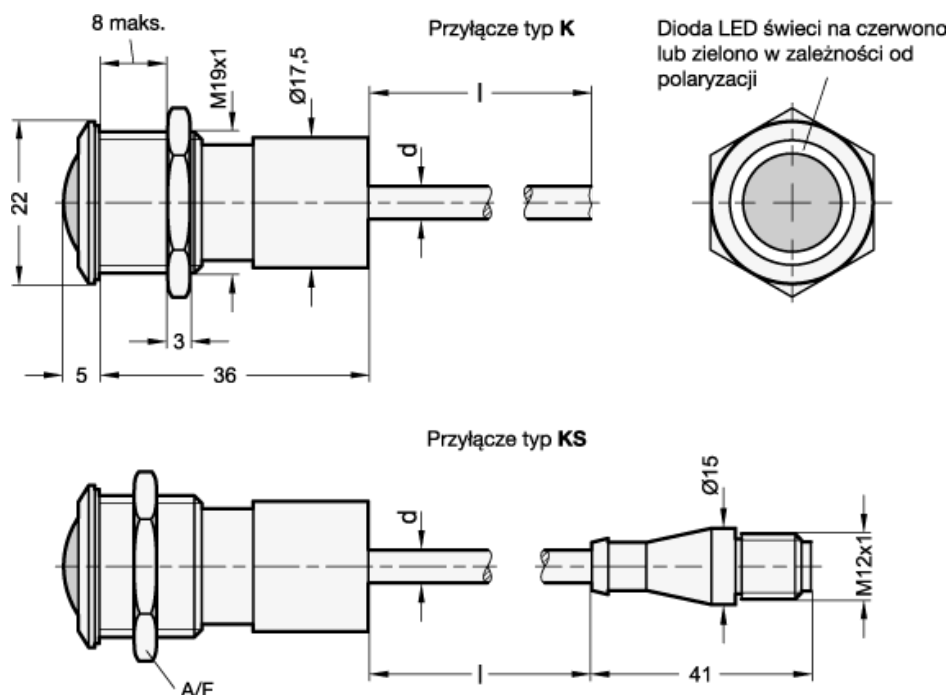
Rys. 2: Standardowe wykonania uchwytu GN 422

„Ważną nowością w ofercie Eles+Ganter są przełączniki z serii [GN 3310](#). Standardowo montowane w uchwytach funkcyjnych GN 422, są również dostępne jako osobny produkt. W zależności od sposobu podłączenia i konfiguracji styków - NC lub NO - po naciśnięciu przycisku można na przykład wyzwolić elektryczny impuls wyłączający maszynę.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor Zarządzający Eles+Ganter Polska.



Rys. 3: Przełączniki serii GN 3310

Przycisk przełącznika, korpus i nakrętka montażowa, są wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Dostępne są dwa rodzaje przyłącza: typ **K** z przewodem o długości 2 m lub 5 m oraz typ **KS** wtyk z przewodem 0,25 m (Rys. 4). Przełączniki GN 3310 są wyposażone w zintegrowane, podświetlane pierścienie LED. Są one zasilane niezależnie od samego przełącznika i w zależności od polaryzacji prądu zasilania świecą się na czerwono lub zielono. Rozwiązanie takie daje możliwość indywidualnego dopasowania koloru podświetlenia przycisku do aktualnego stanu funkcji, jaką steruje.



Rys. 4: Budowa przełącznika z serii GN 3310

Nowe uchwyty funkcyjne GN 422 oraz przełączniki GN 3310 to kompaktowe rozwiązania do sterowania funkcjami i poszczególnymi opcjami maszyny. Docelowe zastosowania dla nowych rozwiązań to przede wszystkim te aplikacje, w których operator odpowiada za uruchomienie poszczególnych funkcji urządzenia np.:

- sterowania ryglami elektromagnetycznymi;
- sterowany elektrycznie zacisk szczęk chwytaków pneumatycznych, czy hydraulicznych;
- ustawianie głowic dozujących w nalewarkach;
- ustawianie pozycji chirurgicznych kolumn sufitowych;
- ustawianie głowic zgrzewających w zgrzewarkach wysokiej częstotliwości.

Link do stron katalogowej znajduje się poniżej:

- <https://www.elesa-ganter.pl/produkty/uchwyty-przemyslowe/seria/gn-422>
- <https://www.elesa-ganter.pl/produkty/uchwyty-przemyslowe/seria/gn-3310>
- <https://www.elesa-ganter.pl/produkty/uchwyty-przemyslowe/seria/GN-330>

ELESA+GANTER®

ELESA+GANTER jest spółką joint-venture, stworzoną przez dwóch liderów w branży standardowych elementów maszyn: **Elesa S.p.A** (Monza, Milano, Italy) i **Otto Ganter GmbH & Co. KG** (Furtwangen, Germany).

ELESA+GANTER® to ponad 60 000 standardowych elementów i części do maszyn i urządzeń oraz wiele produktów specjalnych wykonywanych pod określone, specyficzne wymagania klienta. Elementy standardowe Eles+Ganter® łączą w sobie zarówno najwyższą jakość, funkcjonalność, innowacyjność, jak i dbałość o wzornictwo. Potwierdza to ponad 180 patentów i zastrzeżonych wzorów oraz ponad 45 nagród z najbardziej prestiżowych światowych wystaw i konkursów w dziedzinie wzornictwa przemysłowego m.in. "International Forum Design Award ", "Compasso d'Oro" w Mediolanie czy "Design Center" w Stutgarcie. Wszystkie produkty E+G produkowane są zgodnie z normą ISO 9001:2008 oraz normą środowiskową ISO 14001:2004.

Światowa sieć dystrybucji produktów Eles+Ganter obejmuje 66 krajów.

ELESA+GANTER Polska Sp. z o.o. jest częścią grupy ELESA+GANTER® i zajmuje się dystrybucją produktów rodzimej marki. Wykwalifikowana kadra i magazyn w Polsce gwarantują oprócz najwyższej jakości produktów, doradztwo techniczne u klientów, profesjonalną i szybką obsługę sprzedażową (20 000 elementów E+G dostarczane jest w systemie 24h z magazynu w Polsce).

Więcej informacji o firmie i jej ofercie, katalog produktów, tabele wymiarów, darmowe pliki 2D i 3D do pobrania, znajdują się na stronie: www.elesa-ganter.pl.

Szczegółowe informacje o nowościach i zastosowaniach produktów E+G można także przeczytać w newsletterze dostępnym na stronie: www.elesa-ganter.info.pl