



Duże przyciski ręczne i nożne, 20, wyłącznik awaryjny, budowa

Typ FAK-R/V/KC02/IY
Catalog No. 256790
Alternate Catalog No. FAK-R-V-KC02-IY

Program dostaw

Asortyment		Duże przyciski ręczne i nożne
Funkcja podstawowa		Kompletne urządzenia
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie		Kompletne urządzenia
Funkcja		bez samopowrotu
Opis		Odblokowanie przez pociągnięcie Przycisk awaryjny odporny na niedozwolone manipulacje zgodnie z ISO 13850/EN 418
Wyposażenie w styki		
R = Styki rozwiernie		2 R
Wskazówka		= Pewność działania dzięki wymuszonemu otwarciu zgodnie z IEC/EN 60947-5-1
Kolor		
Kolpak grzybkowy		czerwona
Górna część obudowy		żółty
Dolna część obudowy		czarny
Znak jakości		
Podłączanie do SmartWire-DT		nie

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy		IEC/EN 60947-5-5, VDE 0660
------------------	--	----------------------------

Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia x 10 ⁶	> 0.1
Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle łączenia/godz.	≤ 600
Siła uruchamiająca	N	40 - 60
Stopień ochrony IEC/EN 60529		IP66, IP67, IP69
Wytrzymałość klimatyczna		Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30
Temperatura otoczenia		
otwarte	°C	-25 - +55
Położenie montażowe		dowolne, zgodne z wymaganiami
Wytrzymałość udarowa mechaniczna	g	> 15 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny zgodnie z IEC 60068-2-27

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I _n	A	6
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0.11
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P _{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P _{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			na życzenie
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

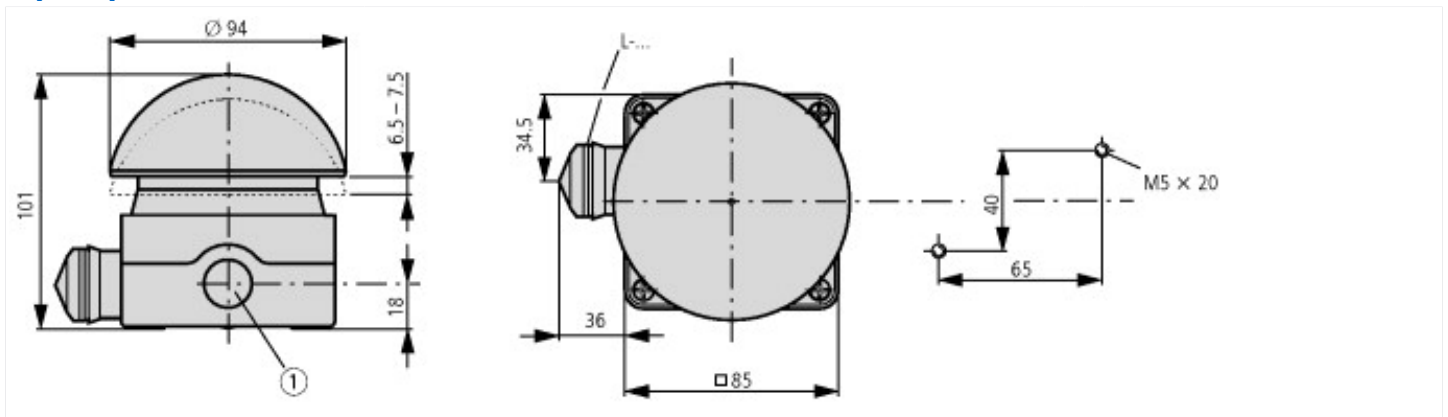
Low-voltage industrial components (EG000017) / Foot-/palm switch complete (EC000231)	
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przycisk nożny, przycisk ręczny (ecl@ss10.0.1-27-37-12-17 [AKF035014])	
Sposób odblokowania	Pull-release
Kolor osłony	Czerwony

Liczba styków zwiernych		0
Liczba styków rozwiernych		2
Switching function latching		Tak
Z samopowrotem		Nie
Średnica otworu		0
Stopień ochrony (IP)		IP67/IP69K
Stopień ochrony (NEMA)		4X

Aprobaty

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Wymiary



3 x M20 (PG 13.5) po boku
1 x M16 w dnie

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL04716017Z (AWA1160-1467) Foot and palm switches

IL04716017Z (AWA1160-1467) Foot and palm switches

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716017Z.pdf