



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony
Typ produktu lub komponentu	Illuminated marked legend ring
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	2 colours choice
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Z pierścieniem podśw.
Źródło światła	Dioda LED
Mocowanie źródła światła	Zintegrowany LED
Kolor źródła światła	White or red
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC w 50/60 Hz
Prezentacja urządzenia	Pierścień pośredni

Parametry uzupełniające

Przeznaczenie akcesoriów / części oddzielnych	Główka przycisku wyłącznika bezpieczeństwa
Materiał	Plastik
Oznakowanie	Czarny NOT-HALT na żółty tło
Wymiary etykiety	Ø 60 mm
Język użytkownika	Niemiecki
Wysokość	60 mm
Szerokość	9,3 mm
Masa produktu	0,031 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1

Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Prąd pobierany	18 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5
Kod zgodności	XB4 XB5

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...55 °C
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653 Type 13 zgodnie z UL 50E Type 12 zgodnie z UL 50E Type 4 zgodnie z UL 50E Type 4X zgodnie z UL 50E
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z EN 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	Z certyfikatem UL CSA
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
Emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
--------------------	---

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------