



Voet-/slagdrukknop, 1 V, NOOD-UIT, opbouw

Type FAK-R/V/KC01/IY
 Catalog No. 229747
 Alternate Catalog No. FAK-R-V-KC01-IY

Leveringsprogramma

Assortiment		Voet- en slagdrukknoppen
Basisfunctie		Complete apparatuur
Los apparaat/complete apparatuur		Complete apparatuur
Functie		Vast
Beschrijving		Ontgrendeling door uittrekken NOOD-HOLD-drukknop niet manipuleerbaar conform ISO 13850/EN 418
Contacten		
V = verbreekcontact		1 V
Aanwijzingen		= Veiligheidsfunctie, via dwangmatig openen conform IEC/EN 60947-5-1
Schakelsymbool		
kleur		
Paddestoelkap		rood
Bovenkast		geel
Onderkast		zwart
codering		 INDUSTRIE FORUM DESIGN HANNOVER

Aansluiting op SmartWire-DT		nee
-----------------------------	--	-----

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947-5-5, VDE 0660
levensduur, mechanisch	schakelingen	x 10 ⁶	> 0.1
bedieningsfrequentie	schakelingen/h		≤ 600
Bedieningskracht		N	40 - 60
Beschermingsgraad IEC/EN 60529			IP66, IP67, IP69
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
omgevingstemperatuur			
open		°C	-25 - +55
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid		g	> 15 Schokduur 11 ms Halfsinus conform IEC 60068-2-27

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I _n	A	6
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	0.11
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	0
Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk	P _{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P _{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	55
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			Op aanvraag
10.2.5 Optillen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.6 Slagtest			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.7 Opschriften			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.4 Lucht- en kruipwegen			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolationseigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming			Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.

Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Voet-/slagdrukknop compleet (EC000231)

Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar , signaalgever / Voetknop, grove handknop (ecl:ss10.0.1-27-37-12-17 [AKF035014])

Type ontgrendeling		Trek-ontgrendeling
Kleur kap		Rood
Aantal contacten als maakcontact		0
Aantal contacten als verbreekcontact		1
Schakelfunctie vergrendelend		Ja
Terugverend		Nee
Gatdiameter	Millimeter0	
Beschermingsgraad (IP)		IP67/IP69K
Beschermingsgraad (NEMA)		4X

Goedkeuringen

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

Afmetingen

