



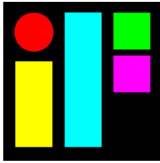
Fuß- Grobhandtaster, 1 Schließer + 1 Öffner, Not-Aus, Aufbau

Typ
Art.-Nr.
Katalog Nr.

FAK-R/V/KC11/IY
229748
FAK-R-V-KC11-IY

Lieferprogramm

Sortiment		Fuß- und Grobhandtaster
Grundfunktion		Grundgeräte
Einzelgerät/Komplettgerät		Komplettgerät
Funktion		rastend
Beschreibung		Entsperren durch Ziehen NOT-HALT-Taster überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418
Kontaktbestückung		
S = Schließer		1 S
Ö = Öffner		1 Ö
Hinweis		= Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1
Farbe Gehäuse		
Farbe		Gehäuseunterteil RAL 9005, schwarz Gehäuseoberteil RAL 1004, gelb
Schaltzeichen		gelb
Farbe		
Pilzkappe		rot
Gehäuseoberteil		gelb
Gehäuseunterteil		schwarz

Prüfzeichen			 INDUSTRIE FORUM DESIGN HANNOVER	  
Anbindung an SmartWire-DT			nein	

Technische Daten

Allgemeines

Lebensdauer, mechanisch		x 10 ⁶	> 0.1 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 600
Betätigungskraft	N		40 - 60
Schutzart IEC/EN 60529			IP67, IP69K
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur			
offen	°C		-25 - +40
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit	g		> 15 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I _n	A	6
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P _{vid}	W	0.11
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P _{vid}	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P _{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	40
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Auf Anfrage
10.2.5 Anheben			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung			Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion			Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

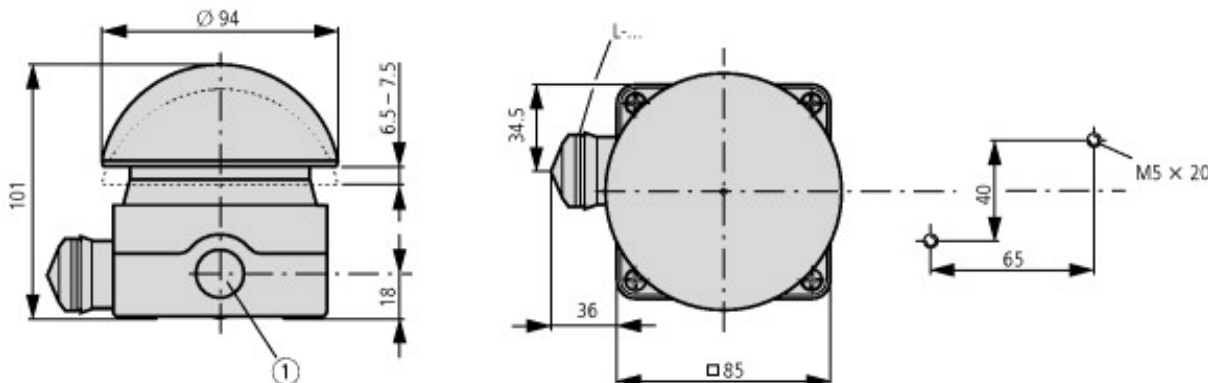
Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Fußtaster, Grobhandtaster (EC000231)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Fußtaster, Grobhandtaster (ecl@ss8.1-27-37-12-17 [AKF035011])			
Art der Entriegelung			Zug-Entriegelung
Farbe der Kappe			rot
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			1
Schaltfunktion verrastend			ja
Tastend			nein
Lochdurchmesser		mm	0
Schutzart (IP)			IP67

Approbationen

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

Abmessungen

		3 x M20 (PG 13.5) seitlich 1 x M16 im Boden
---	--	--

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716006Z (AWA1160-1696) Leuchtmelder	
IL04716006Z (AWA1160-1696) Leuchtmelder	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716006Z2011_02.pdf
IL04716017Z (AWA1160-1467) Fuß- und Grobhandtaster	
IL04716017Z (AWA1160-1467) Fuß- und Grobhandtaster	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716017Z2011_02.pdf