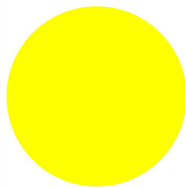




Opbouwkast, geel, 1 inbouwplaat

Type M22-IY1
Catalog No. 216536
Alternate Catalog No. M22-IY1Q

Leveringsprogramma

Basisfunctie toebehoren			Opbouwkast
Kast			Kunststof
			Met RVS-schroeven
inbouwplaatsen		aantal	1
kabelinvoer voorgeperst			
kabeldoorvoer			achterkant: 2 x M16 boven: 1 x M20 Zijkant: 2x M20/M25 (per kant 1 x)
beschermingsgraad			IP66, IP67, IP69
kleur			
			
RAL-waarde			RAL 1004
kleur			Onderkast antraciet
Aansluiting op SmartWire-DT			nee
Toepasbaar voor			1 x Ø 22,5
Toepasbaar voor			Gecontroleerde stop-/noodstopknoppen

Technische gegevens

Algemeen

beschermingsgraad			IP66, IP67, IP69
omgevingstemperatuur			
open		°C	-25 - +70

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	70
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 Isolatie-eigenschappen			
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.
10.13 Mechanische functie			Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.

Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Drukknopkast leeg (EC000200)

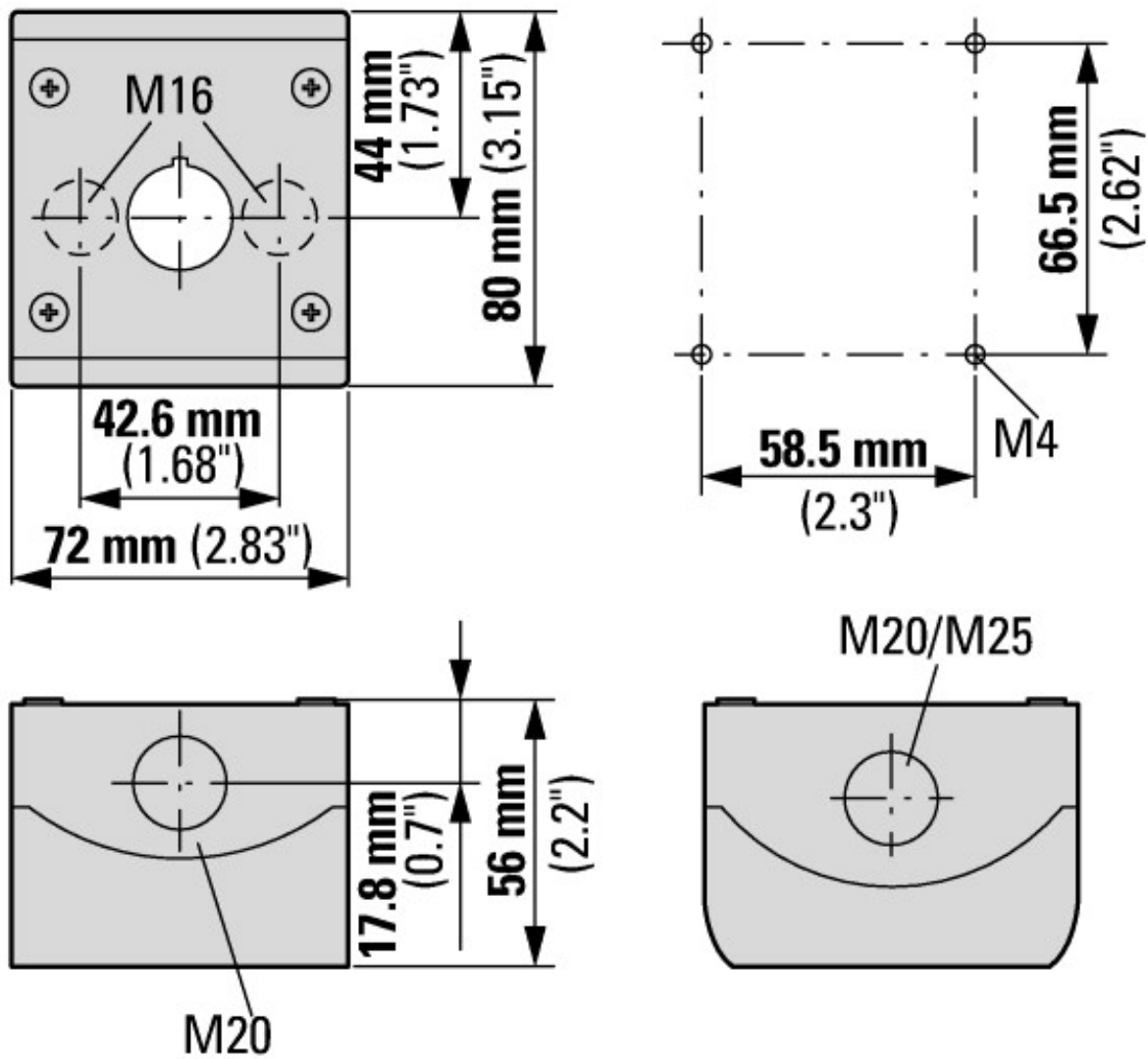
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar , signaalgever / Behuizing voor commando- en meldingsapparaten (ecl@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014])

Aantal commandoposities			1
Bouwworm behuizing			Opbouwbehuizing
Materiaal behuizing			Kunststof
Kwaliteitsklasse behuizing			Overig
Doorsnede opening		Millimeter	22,5
Kleur bovendeel behuizing			Geel
Beschermingsgraad (IP)			IP67/IP69K
Beschermingsgraad (NEMA)			4X
Breedte		Millimeter	72
Hoogte		Millimeter	80
Diepte		Millimeter	56

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



Kabelinvoer voorgeperst: onder: 2 x M16, boven: 1 x M20, zijkant: 2 x M20/M25 (per zijde 1 x)