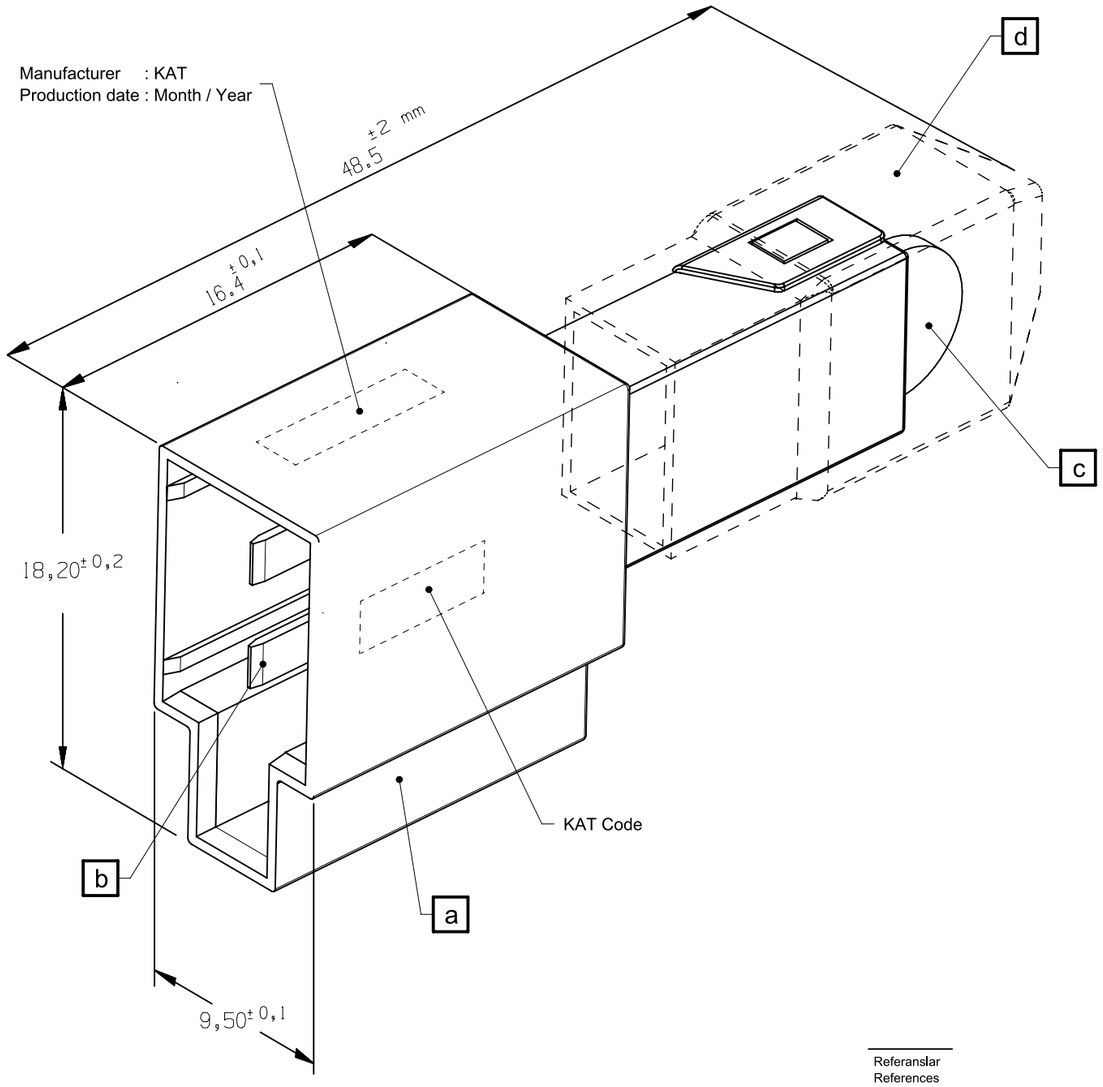
Üzerinde mavi renkli "KONTROLLÜ KOPYA " kaşesi bulunmayan dökümanlar kontrol dışı çoğaltılmıştır,geçerliliği yoktur. / Documents, do not bear a blue inked “Controlled Copy” stamp are without authorization and invalid.

Notlar/ Notes



Electrical Values :

Voltage	: 16 - 32V
Excess voltage	: 36V / 1h at 40°C ambient temp.
Nominal voltage	: 24V
Min.resistance	: 1.8 ohm
Max.resistance before trip	: 2.8 ohm
Max.resistance after 1.trip	: 4.4 ohm
Typ.hold current (20°C)	: 0.20 A
Hold current (-40°C)	: 0.31 A
Hold current (85°C)	: 0.08 A
Max.tripping time	: 2.2s at 1A

Mechanical Values :

Operating temp. : -40°C / +80°C

Storage temp. : -46°C / +80°C (95°C for 24h)

Item	Designation	Material	Coating	Color	Weight (g)	Remarks
a	Housing	PA66	N/A	Natur	1,95	N/A
b	Plug	CuFe2P	Sn	N/A	0,55	AFS 2.8 x 0.8
c	Polyswitch	N/A	N/A	Yellow	0,1	Tyco RXE 020
d	Shrink Tube	N/A	N/A	Black	1.05	Deray - IHKT 16/4

Referanslar
References

İzometrik görünüş / Isometric view
Ölçek/Scale
N/A

Rev. Nr. Rev. Nr.	Konum Section	Tarih Date	İsim Name	Revizyon tanımı Revision description	Talep Nr. Order Nr.

○ Taslak Draft ○ Prototip Prototype ○ Ön seri Pre-series ● Seri Series

KAT; bunlarla sınırlı kalmamak kaydı ile kopyalama hakları,isimlendirme hakkı, endüstriyel mülkiyet hakkı için başvuru hakkı ve bununla sınırlı kalmamak kaydı ile buluş hakları dahil olmak üzere tüm hakları saklı tutar. Kopyalama ve dağıtma veya yayma hakları dahil tüm kullanma ve işletme (faydalanma) hakları KAT'a aittir.

KAT reserves all rights, including without limitation rights of invention,copyrights, rights to names,and the right to apply for industrial property rights. All rights of use and exploitation including the right to copy and disseminate or distribute reside with us.

KAT

CAD sistemi ve yönetim kodu/CAD system and administration code: NX 11 (*.prt)

Malzeme / SAP kod / Markalama kodu
Material / SAP code /Part marking code: See table

Renk / Color: See table

Ağırlık (g) / Weight: See table

Çekme mukavemeti (N/mm²)/Tensile strength: N/A
Kaplama malzemesi/Coating material: See table
Kaplama kalınlığı (µm)/Coating thickness: N/A

Sertlik (HV)/Hardness: N/A

	İsim/ Name	Tarih / Date	İmza / Signature	Proje kod Project code
Çizen / Drawn	K.KARABULUT	09.01.2018		KOT-20
Tasarım Sorumlusu Responsible design	C.TOPRAKHISAR	09.01.2018		
Kontrol / Checked	Cem KABAHASANOĞLU	09.01.2018		

Güvenlik Dök. Safety Doc.: N/A

ISO 128

Proje Adı
Project Name: POLYFUSE

Ölçek/Scale: 3:1 N/A

Resim No
Drawing No: 36278

Boyut Format: A3
Sayfa Sheet: 1
Toplam sayfa of: 1

Normal ölçülerde belirtilmeyen toleranslar için genel toleranslar
General tolerances for nominal dimensions without specified tolerance: DIN 2768 mK

KAT MEKATRONİK / KAT MECHATRONICS

Kontrol ölç./ Control dim. ( ) Referans ölçü/Ref.dim. " SC " Önemli karakteristik ölçüsü /Significant characteristic dim. " CC " Kritik karakteristik ölçüsü / Critical characteristic dim. * All dimensions are in mm.