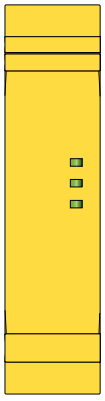
NPFSR-K4C31AD

ڑ ٧ χ ь ۱ ˙ ẂÂ ս ᵽ Ḡ ٧ ş ↑
ڑ ˛ χ 3NO+1NC

K



- 1oo2
-
-
-
-

Ḥ v Ṏ

ɨ ḧ ɔ я	24V AC/DC
ɔ я ķ Ţ	0.85 ~ 1.1
ſ ⊥ ļ '	50Hz ~ 60Hz
Ṏ ı ắ	≤ 2.2W/24V DC, ≤ 5.4VA/24V AC
ڑ ٧ ɔ ⊥	≤ 50mA/24V DC
Ṁ ۱ ɔ ڳ	≤ 15Ω
ڑ ٧ ф ᵻ	
۸ ५ ɔ ڳ	2 ~ 20kΩ
ս ᵽ Ṏ ˛	3NO+1NC
ս ᵽ ۱ ʒ	
ս ᵽ ɑ	$AgSnO_2$+0.2μmAu
ս ᵽ ķ ˛	AC-15: 5A/230V, DC-13: 5A/24V
ս ᵽ Ꞧ ш Ɜ ĭ	10A gL/gG(NO), 6A gL/gG(NC)
ᵀ Ḥ ڑ	≤ 100ms
˛ ѽ Ḥ ڑ	: ≤ 30ms, : ≤ 100ms
Õ ʰ Ḥ ڑ	: ≤ 30ms, : ≤ 100ms
ɔ ◊ ˜ Ḥ ѧ Ă	20ms
ɔ. Ⅎ ķ	IEC/EN 60947, IEC 61326-3-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-4
ɨ ḧ ᴎ ۱ ɔ я	250V AC
ɨ ḧ ˙ ` ắ ᴩ ɔ я	6000V(1.2/50us)
ᴎ ۱ Ă ẙ	1500V AC, 1 min
ɔ ↔ ڑ ƙ ⫧ ķ ɔ ˈ ˜	IEC 60947-1
ᑌ	10Hz ~ 55Hz, 0.35mm
ص я ч ۱	III
⁄ ... ч ۱	2
گ ĭ ч ۱	IP20
Ṫ Ă □ ẙ	-20°C ~ +60°C
Ч è □ ẙ	-40°C ~ +80°C
∓ ö ⇂ ẙ	≤ 2000 m
₄ ṁ ᵘ	10×10^6 cycles

Ḡ ٧ v Ṏ

ó ſ ч ۱	PLd, ISO 13849
Ḡ ٧ ۱.	Cat.3, ISO 13849
ɣ ᑎ Ḥ ڑ	20 , ISO 13849
Ẉ ʒ ٪ Ă ɲ ˝ '	99%, ISO 13849
Ẉ ʒ и ɟ. ѿ Ḥ ڑ	162 , ISO 13849
Ꜧ ᵻ. ѿ	68, ISO 13849
Ḡ ٧ Ḣ Ṏ ó ч ۱	SIL2, IEC 61508
ф ˝ Ḡ ٧ Ḣ Ṏ ó ч ۱	SIL CL2, IEC 62061
. Ţ ѿ Ƙ ẙ	1, IEC 62061
Ḡ ٧. ѿ ˙ Ṏ	≥ 99%, IEC 62061
ļ ∂ Ḥ и ɟ. ѿ ₦ '	1.65×10^{-5}/PTI=20年, IEC 61508
⅛ ṇ Ḥ и ɟ. ѿ ₦ '	1.91×10^{-10} 1/h, IEC 62061
ȳ Ƀ ۱.	0, IEC 60204