

fiche produit

article n° 81.030.0110.0

relais de surveillance FLARE CONTROL I-1-A



article n°	81.030.0110.0
EAN	4049088159800
unité de commande	1 pièce(s)

certificats/approbations



données techniques

général

type de connexion	connexion à vis
nombre de contacts inverseurs	2
bornes amovibles	oui
surveillance de la séquence des phases de la fonction	non
détection des défaillances de la phase de fonctionnement	non
fonction détection de sous-tension	non
fonction de détection de surtension	non
fonction détection de déséquilibre de phase	non
nombre de circuits de mesure	3
délai de réponse minimum	0 s
max. délai de réponse	10 s

données techniques

plage de mesure	0,1 / 1 / 10 A
seuil supérieur	échelle de mesure de 10...100 %
seuil inférieur	seuil supérieur de 50...95 %
forme du signal	DC et sinus
fréquence nominale min.	45 Hz
fréquence nominale max.	400 Hz
consommation nominale AC	4 VA
consommation nominale DC	2 W
tension d'entrée AC min.	20,4 V
tension d'entrée AC max.	264 V
tension d'entrée DC min.	20,4 V
tension d'entrée DC max.	264 V



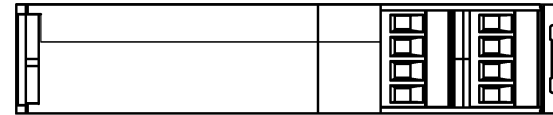
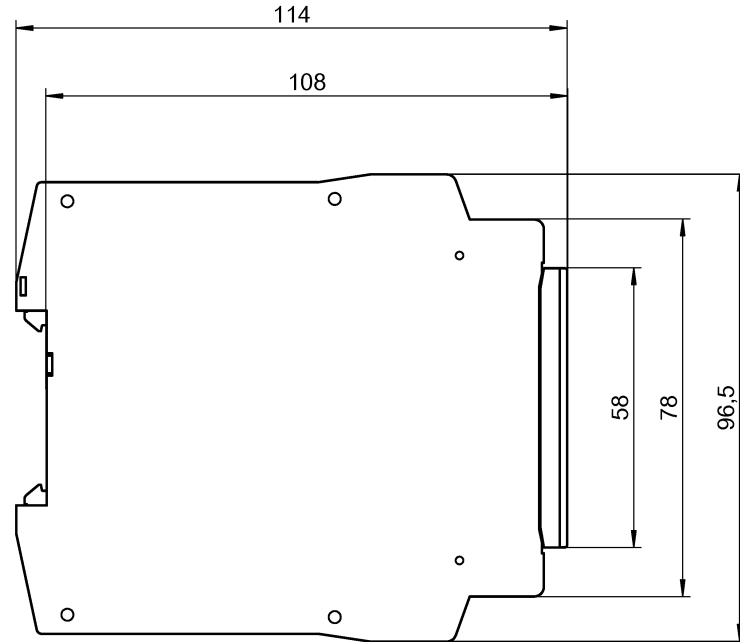
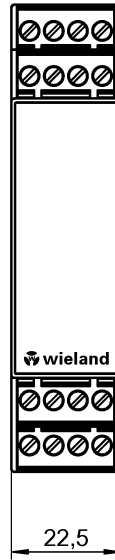
circuit d'alimentation électrique d'isolement - circuit de commande	oui
fonction	fonctionnement en circuit fermé ou circuit d'exploitation
temp de retard en cas dépassement de seuil	0 / 0.1 / 0.5 / 2 / 10 s
courant de commutation	# 5 A
durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶
durée de vie électrique	0.1 x 10 ⁶
isolation de tension	2 kV
types de fils rigide/serti	0.14 - 1.5 mm ² / 0.14 - 2.5 mm ²
classe de protection (IP)	IP20
type de montage	profilé chapeau 35 mm
température de fonctionnement min.	-20 °C
température de fonctionnement max.	55 °C
fréquence nominale Max.	Hz

dimensions

profondeur	114 mm
largeur	22,5 mm
hauteur	96,5 mm

Qu - PEE 12/92

Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.
R1.188.0460.0	R1.188.1840.0
R1.188.0470.0	R1.188.1850.0
R1.188.0480.0	R1.188.1860.0
R1.188.0490.0	R1.188.1870.0
R1.188.0500.1	R1.188.1880.0
R1.188.0530.1	R1.188.1890.0
R1.188.0590.0	R1.188.1900.0
R1.188.0620.0	R1.188.1910.0
R1.188.0640.0	R1.188.1920.0
R1.188.0660.0	R1.188.1930.0
R1.188.0680.0	R1.188.3250.0
R1.188.0700.2	R1.188.3290.0
R1.188.0720.2	R1.188.3360.0
R1.188.0900.1	R1.188.3480.0
R1.188.0910.1	R1.188.3580.0
R1.188.0940.1	R1.188.3590.0
R1.188.0950.1	R1.188.3620.0
R1.188.0990.0	R1.188.3640.0
R1.188.1000.0	R1.188.3660.0
R1.188.1010.0	R1.188.3710.0
R1.188.1050.0	R1.188.3810.0
R1.188.1060.0	R1.188.3830.0
R1.188.1070.0	R1.188.3840.0
R1.188.1120.0	R1.188.3910.0
R1.188.1280.0	R1.188.3930.0
R1.188.1340.0	R1.188.4020.0
R1.188.1440.0	R1.188.4100.0
R1.188.1450.0	R1.188.4110.0
R1.188.1460.0	R1.188.4120.0
R1.188.1480.0	81.030.0100.0
R1.188.1810.0	81.030.0101.0
R1.188.1820.0	81.030.0110.0
R1.188.1830.0	81.030.0111.0



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung
 seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
 The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. www.wieland-electric.com
 Additional data see CATALOG or eCatalog. eshop.wieland-electric.com

ja/yes <input type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!		1. Verwendung: First Use:		Blatt: Sheet:																															
Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed		Zeichnung Nr./ Drawing No.																															
<table border="1"> <tr><td>Ⓒ</td><td>22.04.16</td><td>Maßstab/Scale</td><td>2014 gezeichnet drawn</td><td>06.06.</td><td>Kötzner</td></tr> <tr><td>Ⓓ</td><td>17.03.15</td><td></td><td>geprüft checked</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Ⓔ</td><td>03.02.15</td><td>Datei/ File: 030181_E01K.DCD</td><td>Normgepr. Stand. check</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Ⓑ</td><td>04.07.14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Ⓐ</td><td>25.06.14</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Ⓒ	22.04.16	Maßstab/Scale	2014 gezeichnet drawn	06.06.	Kötzner	Ⓓ	17.03.15		geprüft checked			Ⓔ	03.02.15	Datei/ File: 030181_E01K.DCD	Normgepr. Stand. check			Ⓑ	04.07.14					Ⓐ	25.06.14					Ersatz für/ Replacement for:		Maße in mm/Dimensions are in mm	
Ⓒ	22.04.16	Maßstab/Scale	2014 gezeichnet drawn	06.06.	Kötzner																														
Ⓓ	17.03.15		geprüft checked																																
Ⓔ	03.02.15	Datei/ File: 030181_E01K.DCD	Normgepr. Stand. check																																
Ⓑ	04.07.14																																		
Ⓐ	25.06.14																																		
Index Änderung / Revision		 www.wieland-electric.com		Benennung/ Title Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal																															

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1