



Contatto ausiliario, 1 contatto NA, 1 contatto NC, utilizzabile per P1, P3, intermedie

Tipo HI11-P1/P3Z  
Catalog No. 062031

## Programma di fornitura

Assortimento			Accessori
Funzione di base			contatti ausiliari
Rilevatore tipo			P1 P3
			chiusura ritardata, apertura anticipata. Il contatto NA è sempre collegato come contatto di distacco del carico. per il montaggio laterale, a sinistra e/o a destra
<b>Equipaggiamento contatti</b>			
NA = norm. aperto			1 contatto NA
NC = norm. chiuso			1 contatto NC
utilizzo con			P1-.../Z, .../N, .../I2, .../IVS P3-63/Z, .../N, .../I4, .../IVS P3-100/Z, .../N, .../I5, .../IVS
utilizzabile per			P1, P3, intermedie
Corrente nominale ininterrotta	$I_u$	A	10

## Dati tecnici

### Contatti ausiliari

Conformità alle norme			Sezionatore ausiliario secondo IEC/EN 60947-5
Tensione nominale di isolamento	$U_i$	V AC	
Tensione nominale di isolamento	$U_i$	V AC	500
Corrente nominale ininterrotta	$I_u$	A	
Corrente nominale ininterrotta	$I_u$	A	10
Corrente nominale d'impiego	$I_e$	A	
AC-15			
230 V	$I_e$	A	
AC-15 a 230 V	$I_e$	A	6
DC-13	$I_e$		
125 V	$I_e$	A	1.1
250 V	$I_e$	A	0.55
Resistenza al corto circuito			
con fusibili portata max.		A gG/gL	10
Sezioni di collegamento		mm <sup>2</sup>	
Rigido		mm <sup>2</sup>	1 x 0,75 - 2,5 2 x 0,75 - 1,5
Flessibile con puntalino secondo DIN 46228		mm <sup>2</sup>	1 x 0,5 - 1,5 2 x 0,5 - 1,5
Lunghezza di spelatura		mm	7.5
Momento di avviamento		Nm	1
Sicurezza contro false manovre con 24 V DC, 10 mA	Probabilità di errore	$H_F$	< 10 <sup>-5</sup> , < 1 interruzione su 100000 manovre

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	$I_n$	A	6
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0.11
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	$P_{vs}$	W	0

	P <sub>ve</sub>	W	0
Potere di dissipazione			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	50
<b>Verifiche di progetto IEC/EN 61439</b>			
<b>10.2 Idoneità di materiali e componenti</b>			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
<b>10.9 Caratteristiche d'isolamento</b>			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
<b>10.10 Riscaldamento</b>			
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

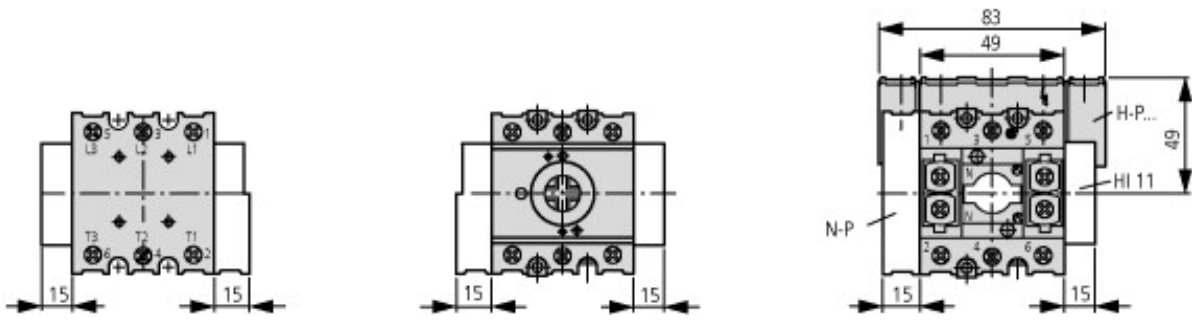
## Dati tecnici secondo ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Auxiliary contact block (EC000041)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Auxiliary switch block (ec1@ss8.1-27-37-13-02 [AKN342010])			
Number of contacts as change-over contact			0
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as normally closed contact			1
Rated operation current I <sub>e</sub> at AC-15, 230 V		A	6
Type of electric connection			Screw connection
Model			Top mounting
Mounting method			Side mounting

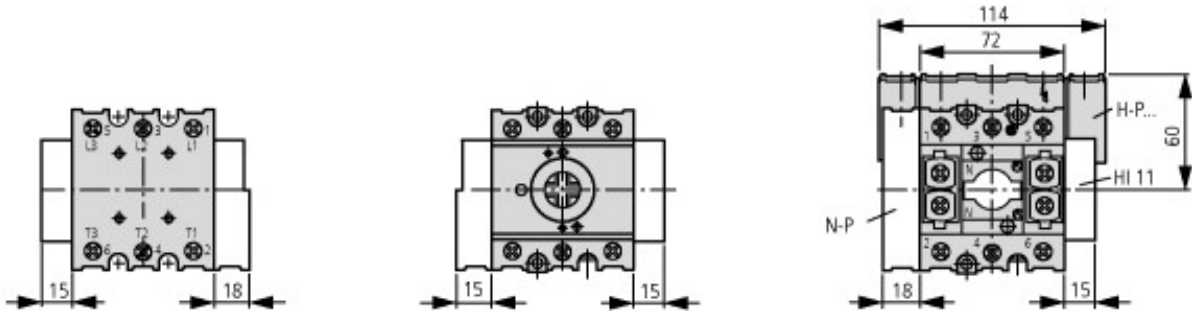
## Approvazioni

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; IEC/EN 60947-5; CE marking
UL File No.			E36332
UL Category Control No.			NLRV
CSA File No.			12528
CSA Class No.			3211-05
North America Certification			UL listed, CSA certified

## Dimensioni



P1



P3