



**Magnete di inserzione 48 VDC**

**Tipo** +IZMX-SR48DC  
**Catalog No.** 123737

**Programma di fornitura**

Assortimento			Accessori
accessori			Teleinserzione
accessori			Magnete di inserzione
			Senza contatto di segnalazione pronto per l'inserzione.
Frequenza di manovra massima	Accensioni/ Minuto		3
			è limitato a 3/min a causa dell'elevata corrente di eccitazione entro 35 ms. Fare attenzione alla frequenza di inserzione dell'interruttore = 60/h
Tensione di comando nominale	$U_s$	V	48 V DC
Range di funzionamento	$x U_s$	Fattore	0,85 - 1,1
max. corrente di eccitazione (35 ms)	$I_n$	A	10
max. potenza di eccitazione (35 ms)	AC/DC	VA/W	530
Tempo di commutazione totale dell'interruttore automatico di potenza	@ $U_s=100\%$	ms	35
utilizzo con			IZMX16..., IZMX40... INX16..., INX40...

**Note**

Per comando continuo (100% durata di inserzione)

Il comando di inserzione può essere accettato solo se l'interruttore è OFF, pronto all'inserzione. Se ad esempio un segnale 100% di durata di inserzione è presente sul magnete di inserzione e l'interblocco interruttore viene rimosso solo successivamente, l'interruttore non commuta a ON. Questo tuttavia può essere garantito automaticamente tramite il collegamento in serie con un contatto ausiliario LCS.

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70

**Dati tecnici secondo ETIM 7.0**

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / sganciatore di apertura (EC001023)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttori Di Potenza (Ns, < 1 Cv) / Azionamento corrente di servizio (ecl@ss10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013])			
tensione di alimentazione pilota nominale $U_s$ per AC 50 Hz		V	0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale $U_s$ per AC 60 Hz		V	0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale $U_s$ per DC		V	48 - 48
tipo di tensione per l'azionamento			DC
tipo di tensione per l'azionamento			DC
valore iniziale campo di regolaz. dell'attivatore corto circuito non ritardato		A	0
valore finale campo di regolaz. dell'attivatore di corto circuito non ritardato		A	0
esecuzione del collegamento elettrico			collegamento a connettore piatto
numero di contatti di chiusura			0
numero di contatti di riposo			0
numero di contatti invertitori			0
adatto per disgiuntore			si
adatto per interruttore di carico			si
adatto per salvamatore			no
adatto per relè di sovraccarico			no