



Principale

Gamma prodotto	L100/300
Nome gamma	Severe duty mill
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di fine corsa
Prodotto per applicazioni specifiche	Mill switch
Nome abbreviato	L100 L300
Tipo di corpo	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile
Vendita quantità indivisibile	1

Complementare

Base plate style	Stile 2
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Tipo di fissaggio	Con il corpo
Tipo di operatore	Ritorno a molla senza leva operativa
Numero di sequenza contatto	16
Funzione disponibile	Neutral position
Azionamento interruttore	Da sinistra o da destra Senso orario e antiorario
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale
Collegamento elettrico	Morsetti a vite (AWG 22...AWG 12)
Entrata cavo	1 entry for 1/2" - 14 NPT conforme a ANSI B1.20.1
Numero di poli	2
Tipo e composizione contatti	2 NO
Funzionamento contatti in senso orario	1 NC + 1 NO
Funzionamento contatti in senso antiorario	1 NC + 1 NO
Stile contatti	B
Funzione interruttore	DPST-NO-DB
Canali modulo	Form XX
Materiale contatti	90/10 AgCdO on copper backing stationary contact Silver on steel backing moveable contact
Uso contatti	-
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)
Apertura positiva	Senza
Coppia minima di sgancio	95 ozf.in
Velocità di azionamento massima	90 ft/min with 45° cam angle, levers only 130 ft/min with 30° cam angle, levers only
Angolo di scatto	7 °
Angolo massimo di spostamento	70 °
Descrizione codice contatto	A600 , CA (Ue = 600 V, Ie = 1,2 A) conforme a NEMA rating designation A600 , CA (Ue = 480 V, Ie = 1,5 A) conforme a NEMA rating designation A600 , CA (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforme a NEMA rating designation A600 , CA (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforme a NEMA rating designation
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	20 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento: 3) conforme a IEC 60947-1 600 V (grado di inquinamento: 3) conforme a UL 508 600 V (grado di inquinamento: 3) conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	2,5 kV CA per 1 minuto conforme a CE 2,2 kV CA per 1 minuto conforme a UL 2,64 kV CA per 1 minuto conforme a CSA
Protezione contro i cortocircuiti	20 A Bussmann class CC KTK-R-20 fusibile con non-time delay

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Larghezza	2,25 in
Altezza	4.95 in
Profondità	3.41 in
Peso prodotto	1,5 lb (US)
Descrizione morsetti ISO n°1	(1-2) contatto lato sinistro (3-4) contatto lato destro

Ambiente

resistenza agli shock	30 gn per 9 ms conforme a IEC 60068-2-27
resistenza alle vibrazioni	10 gn (F = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
grado di protezione NEMA	NEMA 1 Nema tipo 250 NEMA 2 Nema tipo 250 NEMA 4 Nema tipo 250 NEMA 12 Nema tipo 250 NEMA 13 Nema tipo 250
grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe 0 conforme a IEC 61140
temperatura ambiente di funzionamento	-10...185 °F
temperatura di stoccaggio	-10...185 °F
trattamento di protezione	Corrosion resistant gray paint

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Will not be Compliant
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio