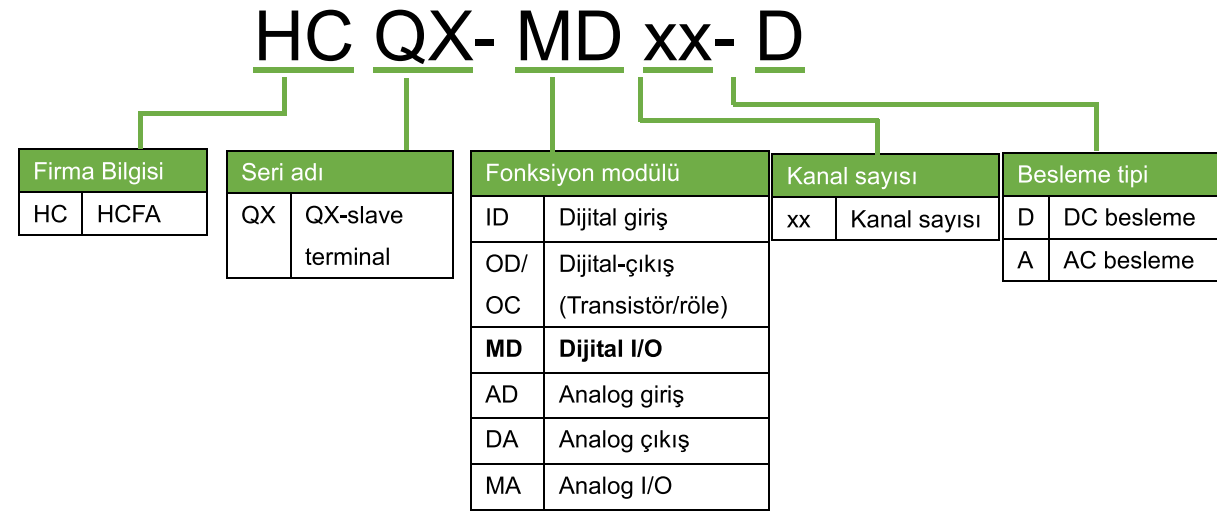
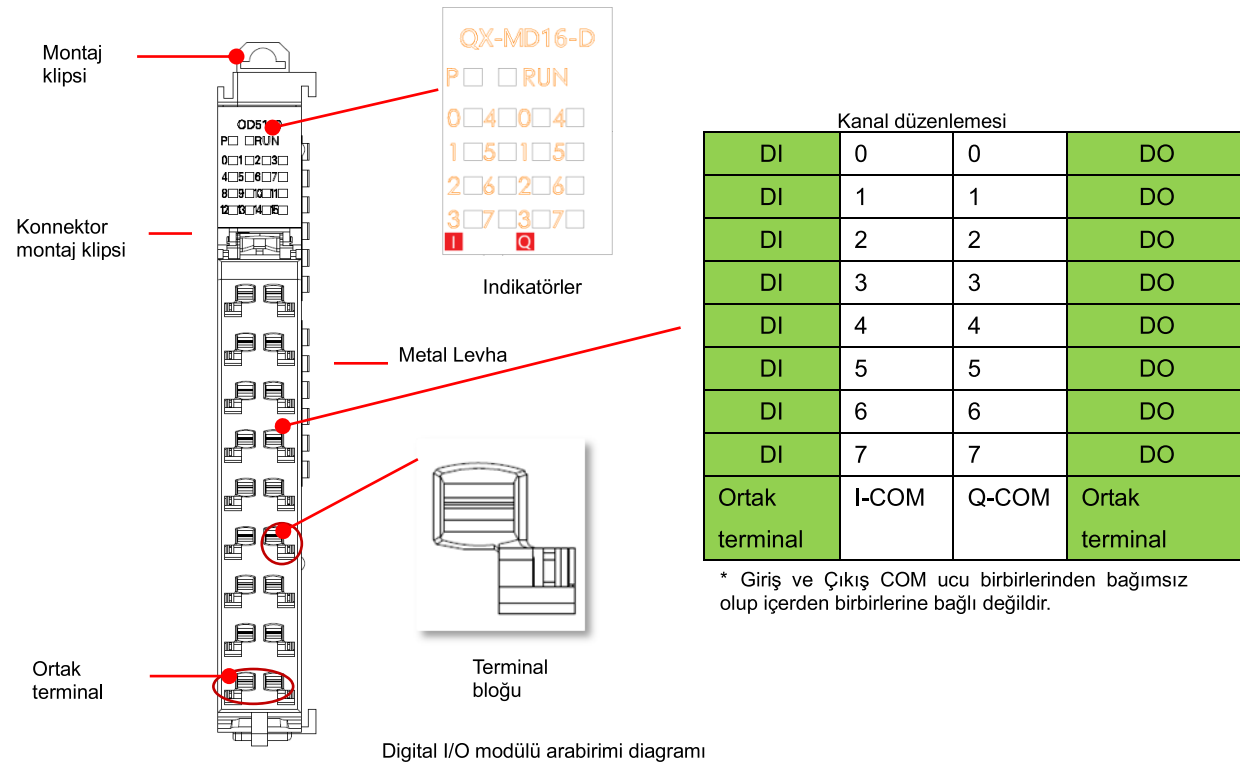


HCQX-MD16-D DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ MODÜLÜ

1. Fonksiyon modülleri için model adı açıklaması

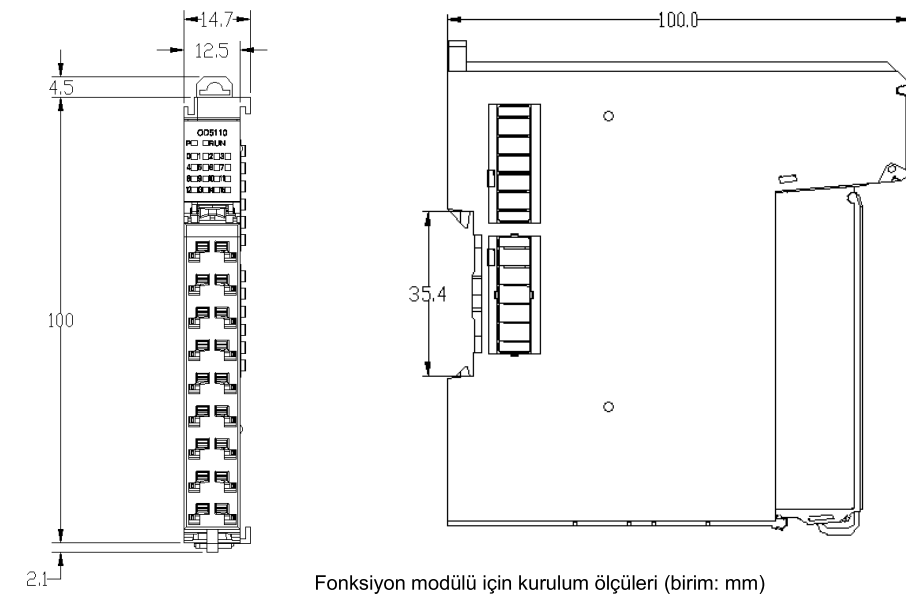


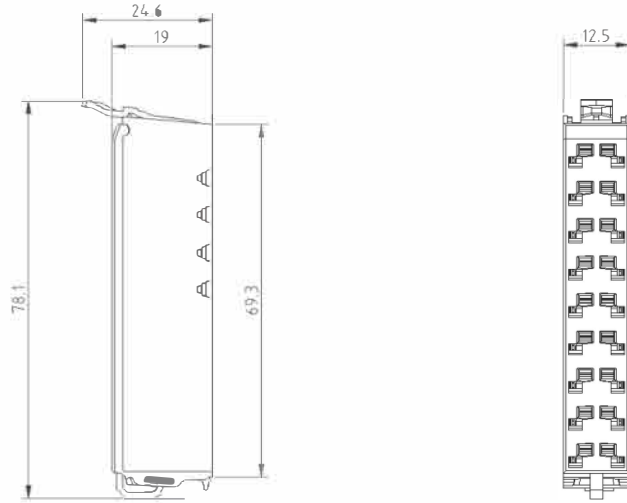
2. HCQX-MD16-D Dijital giriş/çıkış modülü görünümü



Sembol	Lamba rengi	Kanal açıklaması
P	Yeşil	Modülün mevcut besleme durumunu gösteren indikatör.
RUN	Kırmızı	MD modülü çalışma durumu. Yanıyor olması modülün normal çalışma durumunu gösterir.
I0	Kırmızı	Giriş kanalı 0 tarafından algılanan giriş sinyali.
I1	Kırmızı	Giriş kanalı 1 tarafından algılanan giriş sinyali.
I2	Kırmızı	Giriş kanalı 2 tarafından algılanan giriş sinyali.
I3	Kırmızı	Giriş kanalı 3 tarafından algılanan giriş sinyali.
I4	Kırmızı	Giriş kanalı 4 tarafından algılanan giriş sinyali.
I5	Kırmızı	Giriş kanalı 5 tarafından algılanan giriş sinyali.
I6	Kırmızı	Giriş kanalı 6 tarafından algılanan giriş sinyali.
I7	Kırmızı	Giriş kanalı 7 tarafından algılanan giriş sinyali.
Q0	Kırmızı	Çıkış kanalı 0 tarafından algılanan çıkış sinyali.
Q1	Kırmızı	Çıkış kanalı 1 tarafından algılanan çıkış sinyali.
Q2	Kırmızı	Çıkış kanalı 2 tarafından algılanan çıkış sinyali.
Q3	Kırmızı	Çıkış kanalı 3 tarafından algılanan çıkış sinyali.
Q4	Kırmızı	Çıkış kanalı 4 tarafından algılanan çıkış sinyali.
Q5	Kırmızı	Çıkış kanalı 5 tarafından algılanan çıkış sinyali.
Q6	Kırmızı	Çıkış kanalı 6 tarafından algılanan çıkış sinyali.
Q7	Kırmızı	Çıkış kanalı 7 tarafından algılanan çıkış sinyali.
I-COM	İndikatör yok	I-COM giriş ortak terminali
Q-COM	İndikatör yok	Q-COM çıkış ortak terminali

3. Ürün Ölçüleri





Konnektör için kurulum ölçüleri (birim: mm)

4. HCQX-MD16-D Dijital giriş/çıkış modülü özellikler

Madde	HCQX-MD16-D özellikler
Kanal sayısı	8 giriş kanalı + 8 çıkış kanalı
Giriş tipi	Source/Sink (PNP/NPN) giriş
Çıkış tipi	Sink (NPN) çıkış
İzolasyon metodu	Optokuplor izolasyon
Yük tipi	Resistif, Endüktif, Aydınlatma yük
Giriş/çıkış voltajı	DC24 V (-15% / +20%)
Giriş "0" sinyal voltajı	-3 V ... 5 V (EN 61131-2, Typ 1) 3.6mA
Giriş "1" sinyal voltajı	15 V ... 30 V (EN 61131-2, Typ 1) 1.7mA
Giriş cevap hızı	1ms
Anahtarlama zamanı (saykıl)	1ms
Giriş akımı	typ. 5 mA (EN 61131-2, Typ 1)
Maks. Çıkış akımı	250mA
QBUS güç tüketimi	1W (Typ.)
Elektriksel izolasyon	500 V _{eff} (Arka bord/giriş arabirimi)
Ağırlık	Yaklaşık 90g
Çalışma sıcaklığı	0 °C ... + 55 °C
Depolama sıcaklığı	-25 °C ... + 85 °C
Rutubet oranı	95%, yoğuşmasız
Ölçüler	Yaklaşık 15 mm x 100 mm x 70 mm (Genişlik hizası: 12 mm)
İzolasyon metodu	35 mm DIN ray üzerinde EN 50022 ile uyumlu
Titreşim / Şok Direnci	EN 60068-2-6/EN 60068-2-27/29 ile uyumlu
Anti-elektromanyetik gürültü	EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 ile uyumlu
Koruma seviyesi	IP 20
Kurulum yeri	Tanımlı değil
Sertifika	CE

5. HCQX-MD16-D Dijital giriş/çıkış modülü bağlantı açıklaması

